

CD INCLUS
GRAVURE - VIRUS - HACKING - SÉCURITÉ - ESPIONNAGE
PC pirate
4,99 €
N°14
Mai/Juin/Juillet 2005
DOSSIER HACKERS
Téléchargez
et partagez !
Le peer to peer
nouvelle génération
100 LOGICIELS
pour tout
SAUVEGARDER
et
COPIER !
SÉCURITÉ
Surfez sur le
WiFi du voisin !
ACTUALITÉ
Les délateurs du Net
DÉCOUVRIR
Phishing : un piège
à la mode...
SEXY
Espionnez
Elena et Anna,
pirates de charme
Eric Ronceray / Agence Christophe
Accord parental
souhaitable
Le DVD-Rom contient un espace
charme fermé réservé aux adultes
L 11623 - 14 - F: 4,99 € - PM
PCPR14-FR • 4,99 €
Belgique : 6 €
Canada : 7,95 $ CAN
Portugal (CONT.) : 6,50 €
Suisse : 9 FS
Luxembourg : 6 €

Édito

CYBERSQUATTEURS

Avec la démocratisation des réseaux sans fils, on voit apparaître une nouvelle façon de se connecter à Internet : surfer gratos sur le wi-fi du voisin ! En effet, la plupart des internautes ne pensent pas à changer leur paramètres de connexion par défaut lorsqu'ils installent pour la première fois leur réseau wi-fi. Une faille immédiatement exploitée par des centaines de cybersquatteurs pour surfer à l'œil, au nez et à la barbe de l'internaute lambda. Si cette pratique n'est pas encore très courante en France, aux États-Unis, il n'est pas rare de croiser des voitures bardées d'antennes et parcourant la ville à la recherche des meilleurs spots wi-fi…

On croyait les pirates prostrés chez eux, les voici qui se font nomades.

Le progrès a très souvent un petit côté caustique.

La rédaction

Sommaire

PC PIRATE - Directeur de la publication : Manuel Ornato - Rédacteur en chef / Responsable de pôle : Stéphane Philippon - Rédacteurs en chef adjoints : Cyril Trigoust, Cyril Colom - Assistante de rédaction : Agnès Vinay - Secrétaire de rédaction : Carole Renaudin - Rédacteurs : Terry Sumac, Guillain Méjane, Tristan Roulot - Partenariats/publicité : 01.55.25.31.00 - Réalisation technique : Multimédia Services sarl, 60 rue Vitruve, 75020 Paris - Directeur artistique : Xavier Chambon, assisté de Manuel Gilles - Chef de studio : Natanaël Le Rouzic, assisté de Sandrine Roméro - Maquettiste : Julie Conduché - Responsable de la production multimédia : Jean-Marie Virgal - Réalisation technique multimédia : Xavier Depriester - Responsable de fabrication : hh - Responsable de fabrication adjointe : Bénédicte Gaudin - Assistante de fabrication : Laetitia Gauthier - Impression : Jomagar, 28938 Mostoles, Madrid - Espagne - Distribution : MLP - Service des ventes : Distrimédias - Tél. : 05.61.72.76.06 (numéro réservé aux diffuseurs et dépositaires de presse) - Dépôt légal à parution - ISSN : 1635-7914.
PC PIRATE est édité par EURO SERVICES INTERNET S.A.S. - 60, rue Vitruve, 75020 Paris - Principal associé : Multimedia Press Sarl - Représentant légal : Manuel Ornato.

AVERTISSEMENT IMPORTANT

Une nouvelle loi sur les droits d'auteur est en cours d'étude par le gouvernement français. D'après le texte du projet, cette loi interdit notamment la diffusion et l'utilisation de logiciels de copie visant à contourner les protections mises en place par les éditeurs de DVD vidéo, de CD audio et de CD de jeux vidéo, et ce même dans le cadre de la copie privée.
Les logiciels, eux, n'entrent pas dans le cadre de cette loi et il est toujours possible d'en faire une copie de sauvegarde à condition de disposer d'une licence d'utilisation.

Cette loi autorise pourtant la copie privée, mais elle interdit d'outrepasser un système de protection mis en place par l'éditeur. Si vous avez un CD audio protégé et que vous en désirez une copie, il faudrait en théorie la demander à l'éditeur lui-même ou, en cas de refus, à une commission de médiation mise en place par la loi.

Le projet tel qu'il est rédigé comprend de nombreuses ambiguïtés, certaines virgules pouvant être interprétées comme des « ou » ou des « et »...

Il est en outre pratiquement impossible de déterminer si un logiciel précis contrevient à la loi ou non. En effet, il existe des logiciels permettant de copier des CD « bit à bit », qui peuvent être utilisés tout à fait légitimement pour copier un logiciel, mais qui permettent également de copier un CD audio, de même qu'une pince-monseigneur permet de casser l'antivol d'un scooter tout en étant un outil de travail indispensable en atelier.
Dans d'autres cas, certains logiciels pris isolément ne sont pas contrevenants mais peuvent le devenir lorsqu'ils sont utilisés avec un autre logiciel.

Nous vous invitons donc à la plus grande prudence en tant qu'utilisateur, même si le texte de loi n'est pas encore voté à l'heure où nous écrivons ces lignes.

De notre côté, nous faisons de notre mieux pour écarter les logiciels qui contreviennent potentiellement à la loi.

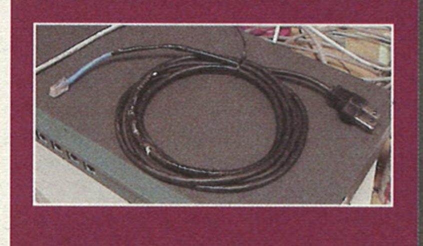
SI VOUS ÊTES ÉDITEUR OU AUTEUR ET QUE VOUS PENSEZ QU'UN LOGICIEL PRÉSENT SUR LE CD-ROM DE CE MAGAZINE EST SUSCEPTIBLE DE PORTER ATTEINTE À VOS DROITS, CONTACTEZ NOTRE SERVICE JURIDIQUE PAR FAX AU 01 55 25 31 01.

LA BEAUTÉ DANS LA DIVERSITÉ

DE L'INCROYABLE PARMI LES NEWS : LA JUSTICE CLÉMENTE ENVERS UN PIRATE ET SÉVÈRE À L'ENCONTRE D'UN DES PRINCIPAUX ACTEURS DU NET ; UN GROUPE MORT IL Y A 35 ANS ET TOUJOURS PREMIER DES CHARTS ; UN BEL EXCÈS DE VITESSE DE TÉLÉCHARGEMENT. EN MAI, FAIT CE QU'IL TE PLAÎT...

CEBIT : ELLE EST BELLE, MA CONNEXION À 170 MO/S, ELLE EST BELLE !!!

Mitsubishi, Sony et Panasonic ont présenté au CeBIT une nouvelle technologie de transfert de données qui permet d'échanger 170 Mo par seconde et ce au travers du réseau électrique domestique. Ce chiffre record lancé par Indo Chmielewski, qui travaille pour Panasonic, devrait permettre de transmettre un signal de télévision haute définition. Qui plus est, il ne s'agit pas d'un projet lointain ou d'une étude encore dans les cartons. Ce système est au point et n'attend plus que des autorisations gouvernementales pour être commercialisé. Le téléchargement entrerait-il dans l'ère supersonique ?



LES BEATLES, N°1 DU TÉLÉCHARGEMENT PAYANT



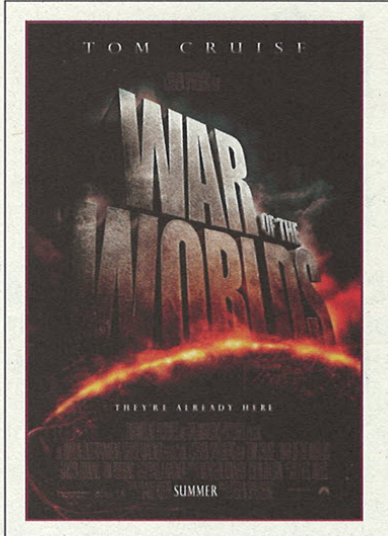
Ironie du sort... On sait que les Beatles avaient fondé en 1968 leur propre maison de disques, Apple Records. Eh bien, ils sont toujours les n° 1 chez Apple, même s'il s'agit cette fois-ci de la société fondée par Steve Jobs. En effet, c'est la reprise d'*Across the universe*, chanson signée par John Lennon et enregistrée pour l'album « Let it be », qui domine le hit-parade des téléchargements sur iTunes, le service instauré par les créateurs de l'iPod. Précisons que ce « cover » interprété par des vedettes telles que Bono, Alicia Keys ou Norah Jones a été enregistré lors des derniers Grammy Awards et que les fonds collectés devront être reversés aux victimes du tsunami du 26 décembre 2004.

VU ENGRANGE DES BÉNÉFICES MALGRÉ LE PIRATAGE

13,6 milliards d'euros de déficit en 2001, 23,3 milliards en 2002 et 1,1 milliard en 2003... On savait Vivendi Universal sur le chemin de la guérison après trois années difficiles, et c'est confirmé : la société tire de son exercice 2004 un bénéfice estimé à 754 millions d'euros. Plus précisément, c'est Universal Music qui tire le mieux son épingle du jeu. Le bilan du plan d'économie mené par cette branche du géant des médias et des télécoms est simple : le résultat d'exploitation a été pratiquement multiplié par 5 pour atteindre 338 millions d'euros là où le consensus lui imposait 272 millions d'euros. Donc, les disques se vendent, que ce soit dans les magasins ou par le service de téléchargement, ou encore en perception de droits sur les sonneries de téléphones portables. Mais que va bien pouvoir trouver Pascal Nègre, boss d'Universal Music France, pour continuer à critiquer les pirates à partir de maintenant ?

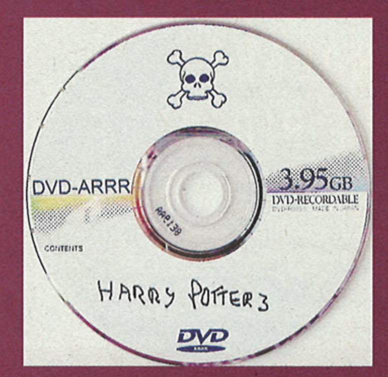


LE SITE DU PROCHAIN SPIELBERG HACKÉ



Le prochain film de Steven Spielberg, qui s'inspire du roman de H.G. Wells, *La Guerre des mondes*, a - comme il se doit aujourd'hui pour toutes les grosses productions - son propre site Internet. Celui-ci a été piraté par des hackers brésiliens qui ont profité d'une faille non patchée d'un serveur Apache pour attaquer le système Linux. Apparemment, la patrie de la samba et du « footchbole » devient une nation émergeante en matière de piratage informatique avec une récente recrudescence des attaques venues de ce pays et à mettre, selon certains spécialistes, sur le compte de l'augmentation phénoménale des accès haut débit. Une partie du contenu promotionnel, notamment la bande-annonce avec Tom Cruise en vedette, a été remplacée par du graphisme en noir et blanc ainsi que par un message du pirate qui s'est surnommé « Un-root ». Qui sait ? S'ils se sont référés à la fin de l'histoire racontée par Wells (et, espérons-le, reprise par Spielberg), peut-être les webmasters du site attendaient-ils plutôt un virus qu'une attaque de hackers...

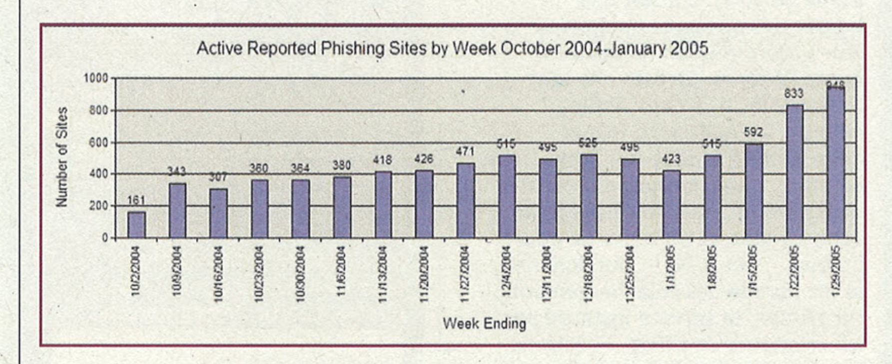
MONTPELLIER : L'INTERNAUTE CINÉPHILE RELAXÉ



À un moment ou tous ceux qui téléchargent la moindre chanson sur les sites peer-to-peer s'exposent aux foudres les plus dévastatrices de la justice, la cour d'appel de Montpellier a décidé de relaxer en appel Aurélien D., un internaute chez lequel la police a trouvé environ 500 films téléchargés et copiés. Depuis le début, l'accusé précisait que ces disques étaient destinés à un usage personnel, c'est-à-dire parfois prêtés à des amis, mais jamais vendus ni échangés. Évidemment, ceux qui ne l'entendaient pas de cette oreille constituèrent une meute de plaignants, parmi lesquels on trouve les noms de la Fédération nationale des distributeurs de film, la Fox, Buena Vista, Gaumont, Columbia-Tristar, Paramount, la MGM, Disney, Dreamworks...

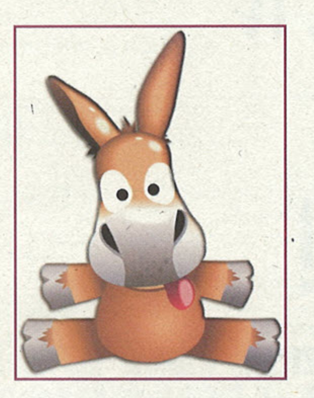
Les juges du tribunal de Rodez ont reconnu l'exception de la copie privée, mettant en exergue la petite taxe dont nous nous acquittons tous lorsque nous achetons des disques vierges. Évidemment, les plaignants ont fait appel... pour voir cette décision confirmée par la cour d'appel de Montpellier. Et, bien entendu, ils vont se pourvoir en cassation afin d'éviter qu'on puisse contester leurs droits en s'appuyant sur cette histoire de taxe dont, pourtant, ils sont censés toucher le produit.

LE PHISHING SE PORTE BIEN, MERCI



L'Anti-Phishing Working Group rend public un rapport sur le phishing, cette arnaque pour laquelle on crée un site soi-disant officiel afin de récupérer, par exemple, les coordonnées bancaires de monsieur Toutlemonde, en lui adressant un e-mail qui l'informe que sa banque a perdu tous les renseignements le concernant, et notamment son numéro de carte de crédit. Entre octobre 2004 et janvier 2005, cette pratique aurait augmenté de 46% avec une pointe en janvier de 12845 e-mails envoyant les utilisateurs peu soupçonneux vers quelque 2560 sites éphémères (ils ont une durée d'existence moyenne de moins de 6 jours...) chargés de récupérer leurs données confidentielles. Et, comme il fallait s'y attendre, ce sont essentiellement des sites financiers qui se font copier. En effet, ils représentent 80% des ersatz utilisés pour le phishing. De quels sites s'agit-il précisément ? Sur ce point, l'enquête sait rester très discrète...

E-MULE CARACOLE ET KAZAA PLONGE



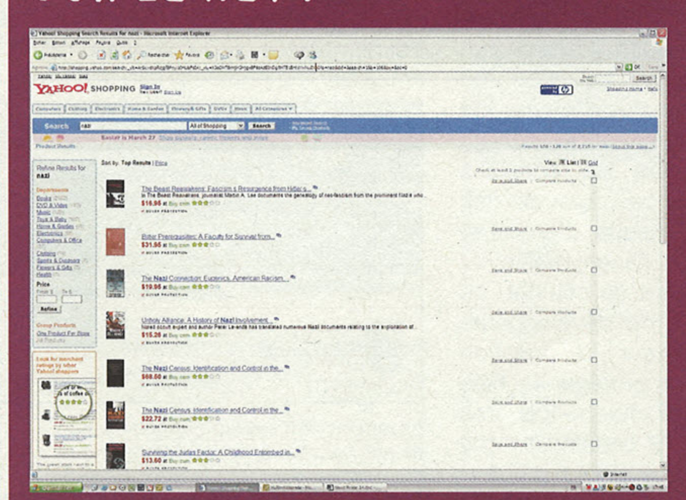
Après avoir étudié les habitudes d'un panel de 7000 personnes « âgées de 2 ans et plus » (?) en matière de surf sur Internet, l'institut Médiamétrie/ Netratings dresse un bilan reflétant les manies des Français quant au téléchargement de musique. Selon un extrait de ce rapport, entre décembre 2003 et décembre 2004, l'audience d'E-mule, Kazaa et Shareza Gnutella a progressé de 27%.
Mais si E-mule voit son cheptel de connectés passer de 1,54 million en décembre 2003 à 2,82 millions en décembre 2004, Kazaa doit faire avec une baisse de plus d'un million d'habitués sur la même période. L a récente confirmation que cette plate-forme s'apparente à un gigantesque spyware ne sont certainement pas étrangères à cette indéniable défection. Même si les chiffres du téléchargement payant ne sont pas comparables, ils montrent eux aussi une progression honorable, puisque l'audience des sites tels que VirginMega, E-Compil ou Fnac Music aura pratiquement doublé sur la même période.

MICROSOFT S'OFFRE GROOVE NETWORKS, ET DONC LE P2P



Après en avoir été actionnaire à hauteur de 5,1 millions de dollars, Microsoft vient de racheter Groove Networks, une société spécialisée dans la collaboration hors ligne, dont le personnel a désormais rejoint le giron. Ainsi, le fondateur de Groove, Ray Ozzie (également créateur de Lotus Notes) devient-il directeur technologique et se voit-il offrir l'un des quatre postes les plus élevés dans l'organigramme de Microsoft. De plus, les produits conçus par son ancienne société intègreront très certainement la branche Office System alors que d'autres technologies devraient, si le calendrier le permet, avant sa sortie prévue pour fin 2006, figurer dans la prochaine version de Windows, baptisée Longhorn. En tout cas, Microsoft souhaite augmenter avec cette acquisition les capacités de travail en équipe et de collaboration entre machines. Il y a fort à parier que tous leurs produits futurs reprendront ces technologies qui permettent de travailler de concert sans pour autant se connecter en ligne.

L'AFFAIRE YAHOO ! VA-T-ELLE DÉFINIR DE VRAIES FRONTIÈRES SUR LE NET ?

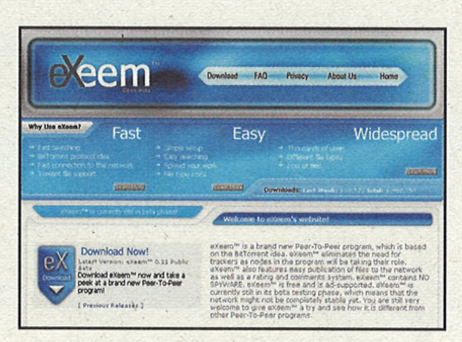


Voilà maintenant cinq ans que court l'affaire de vente d'objets nazis sur Yahoo !, et il n'est pas certain qu'on en voie le bout de si tôt. Si sous la pression d'associations françaises (l'Union des étudiants juifs de France et la Ligue antiracisme) Yahoo.fr a fait le ménage dans ses pages, Yahoo.com propose toujours les objets tendancieux. D'où une nouvelle décision de justice, motivée par une nouvelle plainte desdites associations, dans la mesure où ces pages litigieuses sont parfaitement lisibles depuis chez nous. Dans un premier temps, un juge français a condamné Yahoo ! à une astreinte de 13000 euros par jour tant que les objets figureront sur Yahoo.com. La société refusant de payer, c'est la justice américaine qui a été saisie.
Cette fois, un juge américain donne raison aux plaignants en précisant que même si les serveurs de ce site sont installés aux États-Unis, la société doit assumer les lois en vigueur dans les autres pays.
À l'heure actuelle, c'est la cour d'appel, composée de onze juges, qui devra statuer en tentant de répondre à cette question essentielle : « Doit-on appliquer la loi de l'endroit d'où on visualise des pages Internet ou celle de l'endroit où elles sont hébergées ? ». À suivre.

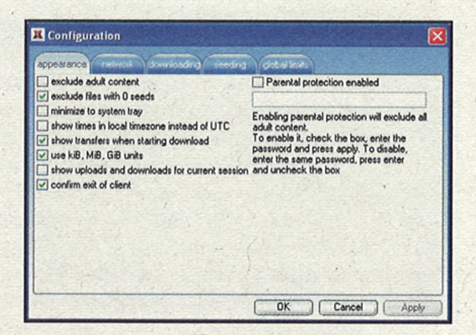
LE PEER 2 PEER NOUVELLE GENERATION !

ILS SONT DÉJÀ LÀ ET BIENTÔT CHEZ VOUS : FREENET, EXEEM, NODEZILLA, WINNY, MUTE, ANTS P2P, WASTE ! LE P2P CRYPTÉ EST EN MOUVEMENT ! LEQUEL DEVIENDRA LE FUTUR STANDARD QUI SAURA RÉUNIR UNE COMMUNAUTÉ D'UTILISATEURS SUFFISAMMENT IMPORTANTE POUR DÉTRÔNER LES EMULE, KAZAA ET AUTRE BITTORENT ?

Le P2P est en ébullition. À la suite des attaques conjuguées des industries musicale, vidéoludique et cinématographique, de plus en plus de joyeux internautes craignent de finir devant un tribunal. Ils partagent moins de fichiers, voire arrêtent tout simplement d'utiliser ce type de logiciels. La faute aux systèmes non sécurisés qui permettent à tout un chacun de connaître les adresses IP des téléchargeurs comme des uploaders, ce qui risque d'entraîner le déclin du P2P si l'anonymat n'est pas conservé. Devant ce constat, de nombreux groupes de développeurs se sont penchés sur la question suivante : comment protéger le P2P de demain ? Avec, à chaque fois, des réponses uniques. Si certains de ces nouveaux logiciels se limitent au seul échange de fichiers (Mute, ANtsP2P), d'autres se veulent des architectures globales concurrentes d'Internet, dont l'échange de fichiers ne serait qu'une potentialité supplémentaire (Freenet, Nodezilla). D'aucuns misent sur des communautés réduites (Waste), d'autres sur des échanges à l'échelle planétaire (eXeem). Plusieurs privilégient l'anonymat des données (Mute), d'autres l'anonymat des utilisateurs (ANts). Quelques-uns fonctionnent déjà et possèdent des centaines de milliers d'utilisateurs (Winny), d'autres encore n'en sont qu'à la version alpha et permettent à peine l'échange de fichiers (Nodezilla). Pourtant, difficile de prédire lequel des ces logiciels réunira la plus grosse communauté. Il est d'ailleurs fort probable qu'à terme il n'en reste que deux ou trois parmi les meilleurs, chacun répondant à des besoins spécifiques du point de vue des fonctionnalités ou du contenu.



eXeem incluait spyware et bandeau de pub dans ses premières versions.

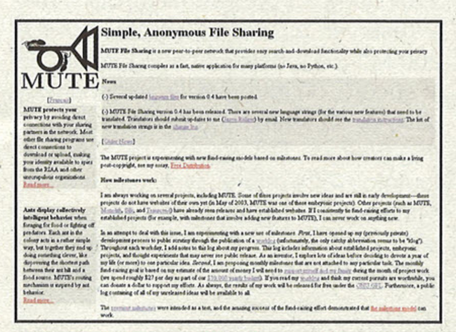


eXeem propose les téléchargements les plus rapides de tous les nouveaux réseaux.

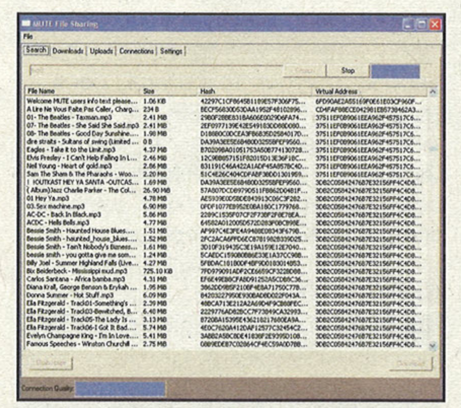
EXEEM

À tout seigneur, tout honneur : eXeem (www.exeem.com) s'est dès le départ autoproclamé nouvelle star du P2P. Développé sur les cendres du défunt SuprNova.org, la Mecque des trackeurs BitTorent, fermé par la RIAA, eXeem a bien mal entamé sa carrière, avec ses bandeaux de pubs et ses spywares intégrés. En conséquence, une équipe indépendante a repris les sources d'eXeem pour sortir eXeem Lite, un logiciel qui utilise le réseau d'eXeem sans les spywares ni la publicité. Finalement, après le tollé général, la dernière version d'eXeem n'oblige finalement qu'à un bandeau de pub. Et eXeem Lite, comme promis, a arrêté son développement. Pourtant, difficile de parier sur eXeem, quand chaque mise à jour risque d'apporter son lot de malwares, d'autant que le scandale a été suivi de la révélation de multiples failles de sécurité… eXeem reprend le même principe que BitTorent, mais en bénéficiant de l'expérience SuprNova.org : pour éviter la centralisation des informations sur un site précis pouvant donc faire l'objet de poursuites, eXeem intègre son propre tracker de fichiers. eXeem, fier de son million de téléchargements dès la version 0.21, bénéficie de la meilleure vitesse de download actuelle ! La richesse en termes de contenu n'est pas encore là, mais nul doute qu'il est le nouveau logiciel de P2P qui marche le mieux : interface sympa, système de recherche efficace, doublé d'un système convaincant de commentaires et de rating des fichiers, on ne peut que lui opposer une critique (mis à part les soucis de confiance déjà évoqués plus haut), mais une critique majeure : son

manque d'anonymat… Ce qui, étant donné la tendance actuelle, le classe finalement plutôt dans l'ancienne vague que dans la nouvelle.



Bien que très imparfait, Mute est le plus sérieux candidat pour le P2P de demain.

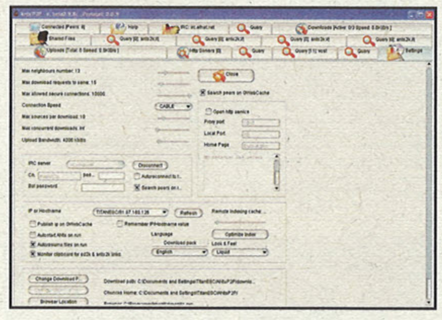


Dans Mute, l'absence de multisourcing et d'autoresume complique les téléchargements.

MUTE

L'exact opposé de Mute (http://mute-net.sourceforge.net/), dont toute la logique repose sur la préservation de l'utilisateur. Ainsi, il ne connecte pas directement le dowloader et l'uploader d'un même fichier, défaut majeur des logiciels actuels qui permet de facilement repérer les méchants internautes qui pillent l'industrie musicale. La solution : le fichier transite par toute une série d'autres utilisateurs, servant sans le savoir de relais. En gros, chaque utilisateur connecté est un proxy. Ainsi le possesseur du fichier (fut-il la RIAA) et le téléchargeur ne sont-ils jamais en contact. Mieux, il est très difficile, même pour ceux qui font partie du relais, de savoir d'où vient la requête et à qui elle s'adresse, puisque le système fonctionne non pas par transmission d'IP (qui est le défaut principal d'eMule, par exemple), mais par une adresse virtuelle codée qui change à chaque redémarrage, et que seuls connaissent les postes en relation directe (au plus une dizaine sur l'ensemble du Réseau mondial!). C'est le procédé du chaining. De plus, les fichiers sont eux-mêmes cryptés de façon que même en cas d'interception d'un flux de téléchargement via Mute, il reste impossible de savoir si le contenu est légal ou non. En outre, le logiciel bénéficie d'un langage propre (pas de console Java, merci!), les téléchargements sont relativement rapides et l'interface est on ne peut plus claire. Quant aux choix, on reste encore loin des ténors du genre. Mute se targue de 300 000 downloads, ce qui est bien, mais ne peut lutter contre BitTorrent et ses millions d'utilisateurs. Du coté des fonctions manquantes, on note, hélas!, la non-reprise des téléchargements après fermeture du logiciel. Les plus gros fichiers ont dès lors du mal à ne pas se terminer par autre chose qu'un bon gros « failed ». De même, la prévisualisation des fichiers manque à l'appel, tout comme un module de recherche par catégorie (vidéo, audio, archive, etc.). Comptez tout de même une heure pour un MP3… normal, puisqu'il n'autorise pas le multisourcing (téléchargement simultané des parties d'un même fichier par plusieurs utilisateurs)…

ANTS P2P



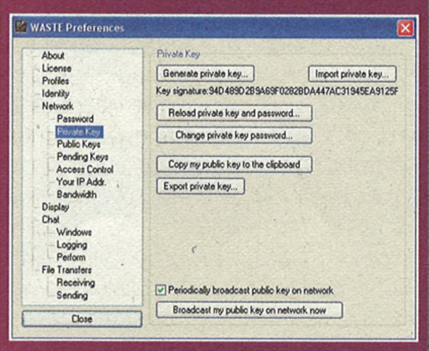
L'interface d'ANts P2P figure parmi les plus confuses. Mais c'est aussi l'une des plus riches.

Son rival le plus sérieux est ANts P2P (les fourmis du P2P, à télécharger sur http://antsp2p.sourceforge.net/), qui reprend peu ou prou le même principe à cette différence près (et elle est importante!) : il utilise la console Java 1.5. C'est du coup l'un des logiciels les plus lents du marché : comptez plusieurs heures pour qu'ANts P2P indexe vos fichiers en partage, et pas loin d'un quart d'heure pour quitter le logiciel proprement! Et pendant ce temps, impossible de faire autre chose, le logiciel accaparant toutes les ressources du PC. Quant au surf en simultané, il est tout simplement à oublier. L'interface est également assez confuse, avec des onglets qui se superposent à chaque clic, de telle façon qu'on se retrouve très vite perdu entre les onglets de recherche, de download, d'options… En revanche, les sources sont au rendez-vous et quelques options le rendent

LARGE OU RESTREINT ?

Choisissez votre communauté !

Contrairement à tous les autres logiciels présentés ici, Waste, le petit dernier des studios Nullsoft (papa de Winamp) fait le pari de communautés réduites à 50 personnes maximum. Il se rapproche en fait d'un direct connect, mâtiné de MSN Messenger, où tous les échanges seraient cryptés via un système de clé publique-clé privée. Idéal pour partager fichiers audio et vidéo au sein d'un petit groupe d'amis. Problème : il suffit, comme pour le serveur Direct Connect, que quelqu'un s'infiltre pour démasquer tout le monde de l'intérieur. C'est pourquoi, Waste bénéficie d'un cryptage Blowfish des fichiers en supplément. La confidentialité est donc bien au rendez-vous. À télécharger sur http://waste.sourceforge.net/.



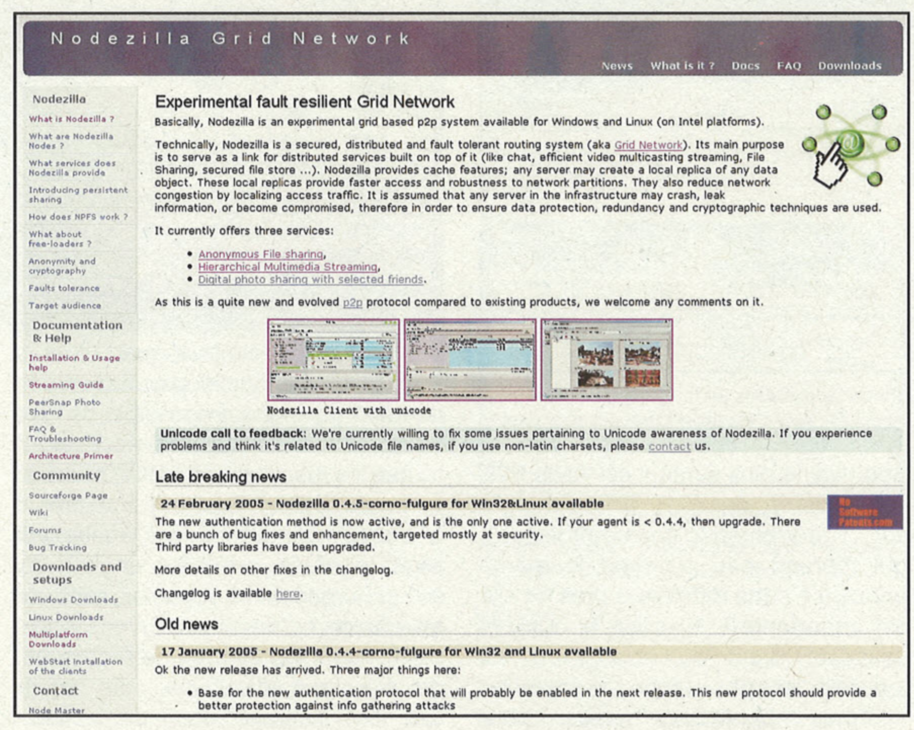
Waste fonctionne avec un système de clé publique-clé privée, plus un cryptage blowfish des fichiers.

potentiellement efficace à terme, avec notamment le multisourcing, ainsi qu'un autoresume des downloads. (Évident. Pourtant, peu de logiciels P2P nouvelle génération l'incluent pour le moment !) Dernière chose qui refroidira vos ardeurs : le développeur principal du soft a déclaré en cesser le développement au minimum jusqu'à septembre 2005…

FREENET

Freenet est plus qu'un simple logiciel de P2P : il héberge quantité de sites anonymement.

Rien à voir avec Freenet (http://freenet.sourceforge.net/), qui est en développement depuis plus de quatre ans et qui revient en force devant les problèmes actuels d'identification des IP. Car Freenet est le logiciel le plus ambitieux du lot ! Utilisant la technologie Java, il se veut l'alternative à Internet, par un réseau totalement anonyme et sans contrôle, tant pour l'échange de fichiers que le surf lui-même ! Sa technique : le gridnetworking. Le système est idéal sur le papier : tout freenaute sert de node pour toute la communauté. En gros, il va laisser sur son disque dur un espace de quelques centaines de mega dans un répertoire crypté, où seront stockés une part des sites qu'il a visités ou des fichiers qu'il a téléchargés, et abriter ainsi une partie du réseau Freenet ! Une excellente idée, pour le moment bien peu convaincante quant à sa réalisation. Que ce soit par Frost ou Fuqid (les deux applications qui gèrent l'échange de fichiers sous Freenet), on retrouve le même manque de sources, de contenu, avec en sus une lenteur insoutenable des téléchargements et des interfaces au design qui fleure bon les années 1970. Pour autant, le projet Freenet, qui n'en est qu'à ses balbutiements, a quelque chose de très touchant, avec sa volonté d'assurer une liberté totale à ses utilisateurs. Il est juste dommage qu'il soit si mal utilisé, étant donné le nombre de sites extrémistes et pédophiles qui s'expriment à pleine puissance sur ce réseau…

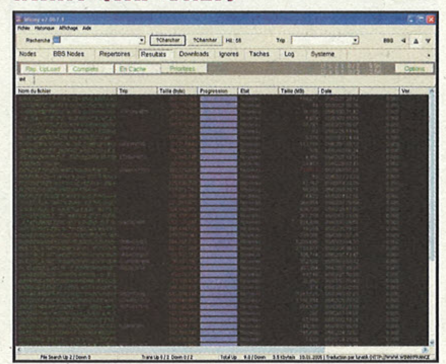


Nodezilla et son système de *persistent sharing* voit plus loin que le simple échange de fichiers.

NODEZILLA

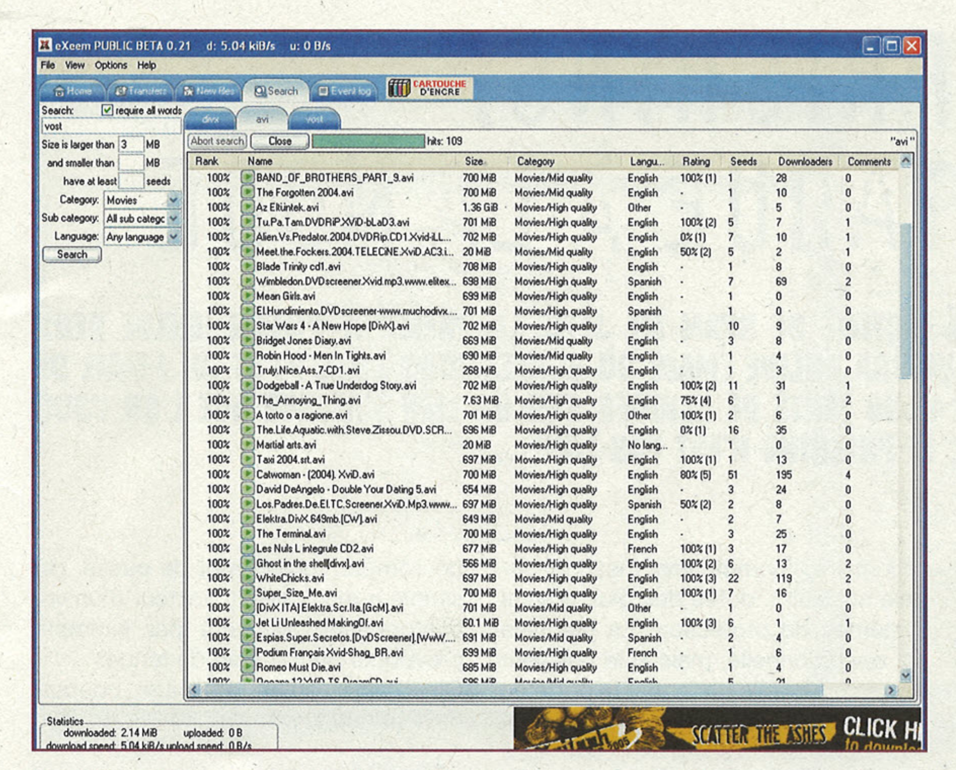
Ce système de node est également utilisé par Nodezilla (http://evl.sourceforge.net/). Baptisé « persistent file sharing », il oblige chaque utilisateur à réserver du cache crypté (environ 200 Mo par poste dans Nodezilla). Et là encore, on retrouve l'environnement Java et sa lentissime console à vous dégoûter du P2P. Nodezilla aurait pu toutefois être intéressant, grâce à son système de cryptage de l'IP par une suite chiffrée qui autorise un système intelligent de proximité physique (et donc souvent un meilleur ping) par proximité de ces même chiffres. Hélas, la communication tardive des sources sur le site a longtemps fait croire à un logiciel bourré de spywares façon eXeem. Le doute est encore permis, puisque personne dans la communauté du P2P ne semble avoir plonger les mains dans le code. Quoi qu'il en soit, Nodezilla reste pour l'instant lettre morte avec une communauté microscopique.

WINNY (JAP ONLY)



Winny et ses noms de fichiers imprononçables ! Bonne chance pour vos recherches !

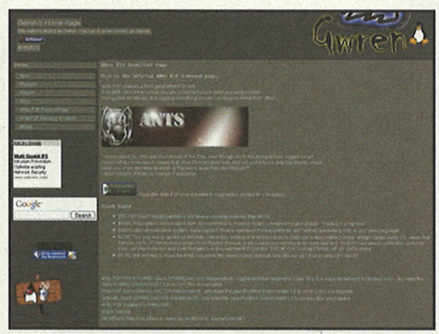
Le nouveau P2P anonyme serait donc inutilisable ? Pas tout à fait : il existe bel et bien un logiciel à la fois crypté, ergonomique, proposant des connexions sécurisées, et où les sources se comptent par milliers. C'est Winny (http://pagesperso.laposte.net/lunaris/wf4.php?pageid=wfhome), le P2P venu tout droit du Japon. Il est même tellement efficace que son développeur, Isamu Kaneko, ingénieur et prof de fac a été arrêté par les autorités japonaises pour enfreinte au copyright. Son logiciel étant complètement crypté, elles n'avaient pu condamner que lui, à



Des options claires et concises : eXeem est le logiciel le plus pro du lot !



Il existe une version française de Winny, mais le nom des fichiers est toujours en japonais.

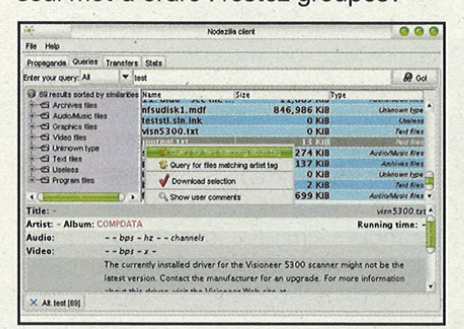


ANts P2P a a priori arrêté son développement jusqu'en septembre 2005.

défaut des milliers d'utilisateurs de Winny. Maintenant, le problème de Winny est sa communauté, certes très large, mais 100 % asiatique : dès lors, en saisissant un format vidéo comme « avi », on obtient bien des centaines de fichiers… mais le format de caractère romain donne bien souvent droit à des listes entières de choses comme : « AZ#[]eR#Z[lFdlSFD.avi » ou encore « EZ#®4tTèG9é[.avi». Après, savoir ce que ça représente, là est la question… Un logiciel à oublier, du moins de ce côté-ci de la planète.

PEER IMPACT

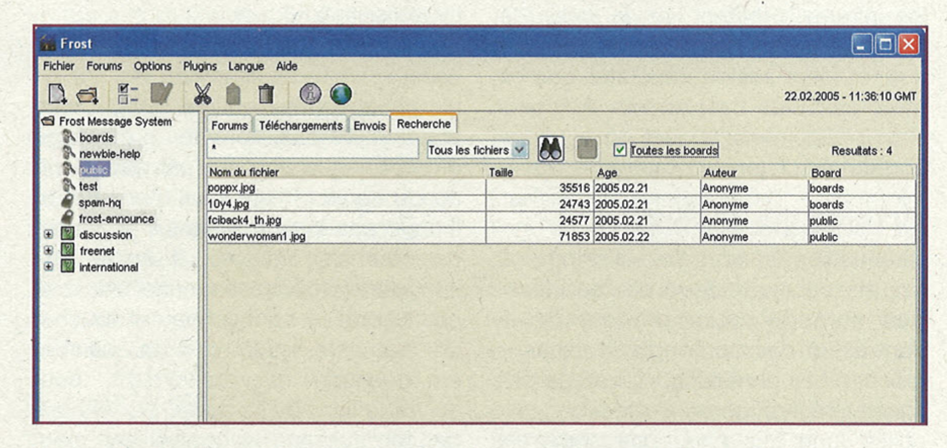
Enfin, dernière solution. Plutôt que se protéger, pourquoi ne pas télécharger le plus légalement du monde ? Peer Impact (www.peerimpact.com) est ainsi le seul à pouvoir vous offrir des MP3 sans craindre les poursuites… Et pour cause : il est payant. Emi, Universal, Sony et Warner ont déjà signé et proposent le fichier audio à un dollar, avec une réduction de 20 % pour ceux qui laissent les fichiers en upload. Mouais… On va encore rester un peu sur eMule dont la technique de protection façon essaim est finalement très convaincante. Si, individuellement, chaque utilisateur est à la merci des poursuites, une fois noyé dans la masse des autres utilisateurs, la probabilité qu'il se fasse prendre est finalement microscopique. Donc, un seul mot d'ordre : restez groupés !



Nodezilla bénéficie d'une interface soignée, mais le logiciel est beaucoup trop lent.



Peer Impact pour télécharger ses MP3 légalement. Comment ? En payant, bien sûr !



Frost est la plate-forme P2P de Freenet : une horreur de lenteur et de complexité.

PHISHING, UNE ATTAQUE À LA MODE

QUE CELUI QUI N'A JAMAIS ÉTÉ VICTIME DE SPAM ME JETTE LA PREMIÈRE PIERRE. ENTRE DEUX PUBLICITÉS POUR LA VENTE DE VIAGRA ONLINE (MAIS OÙ SURFEZ-VOUS DONC ?) ET UN E-MAIL DE VOTRE BANQUE, PEUT-ÊTRE ÊTES VOUS TENTÉ DE CLIQUER SUR UN LIEN MAGIQUE QUE L'ON VOUS PROMET SALVATEUR. ATTENTION, LE PHISHING N'EST PAS LOIN…


Dear KeyBank customer,

We recently noticed one or more attempts to log in to your KeyBank account from a foreign IP address and we have reasons to believe that your account was hijacked by a third party without your authorization.

If you recently accessed your account while traveling, the unusual log in attempts may have initiated by you.
However if you are the rightful holder of the account, click on the link below and submit, as we try to verify your account.

https://accounts2.keybank.com/ib2/Controller?requester=signon

The log in attempt was made from:
IP address: **66.224.29.186**
ISP host: **66-224-29-186.atgi.net**

If you choose to ignore our request, you leave us no choice but to temporally suspend your account.

We ask that you allow at least 48hrs for the case to be investigated and we strongly recommend not making any changes to your account in that time.

If you received this notice and you are not the authorized account holder, please be aware that is in violation of KeyBank policy to represent oneself as another KeyBank account owner. Such action may also be in violation of local, national, and/or international law. KeyBank is committed to assist law enforcement with any inquires related to attempts to misappropriate personal information with the internet to commit fraud or theft.
Information will be provided at the request of law enforcement agencies to ensure that perpetrators are prosecuted to the fullest extent of the law.

*Please do not respond to this email as your reply will not be received.
For assistance, log in to your KeyBank account and choose the "HELP" link.

Thanks for your patience as we work together to protect your account.

Regards,

The KeyBank Team

La blague KeyBank. Tentative d'effrayer l'internaute.

On est tous victime de spam. Mais entre la simple publicité pour une substance illicite et le vol pur et simple d'information, il n'y a souvent qu'un pas. Cette technique de plus en plus courante a énormément fait parler d'elle ces dernières années, et aujourd'hui elle est en passe de se démocratiser. Une fois de plus, les pirates profitent de la crédulité des utilisateurs pour arriver à leurs fins, et force est de constater que ça n'est pas près de s'arrêter. Autopsie d'un phénomène auquel on est tous confrontés un jour où l'autre.

QU'EST-CE QUE LE PHISHING ?

Le phishing (et non pas « fishing »…) est une technique de vol d'information. Son nom qui pose provient de la contraction des mots anglais « fishing » (pêcher) et « phreaking » (piratage des lignes téléphoniques). Cette technique utilise (une fois n'est pas coutume) le maillon le plus faible de la chaîne sécuritaire : l'homme. Imaginez une centrale nucléaire, dotée des plus grands systèmes de protection. La machine est opérationnelle, mais si le balayeur de service oublie de fermer la porte en partant, la centrale est potentiellement attaquable. Le phishing exploite dont la naïveté de l'utilisateur pour récupérer des informations, la plupart du temps bancaires.

La technique est simple. Avec un e-mail provenant en apparence d'une société dite « de confiance », un individu malintentionné invite le destinataire du message à visiter un site Web factice via un lien hypertexte, généralement copie conforme du site original, les pièges en plus. Pour obliger l'utilisateur à cliquer sur le lien, le voleur utilise la tentation et la paranoïa : « mise à jour du système à la suite d'un bug qui a effacé les bases de données » ou encore « intervention du support technique », mais aussi « élargissez votre pénis ». Tous les prétextes sont bons pour amener l'internaute à cliquer.

Les e-mails sont envoyés souvent au hasard. L'internaute reçoit les 3/4 du temps un e-mail qui ne le concerne absolument pas, comme un message d'une banque dont il n'est pas client, ou du service technique d'un site où il n'est pas inscrit. Mais sur la masse de courriels envoyés, il arrive que l'un d'eux touche sa cible. Ainsi le courriel de la banque peut-il toucher un véritable client de la banque en question qui, naïvement, peut suivre le lien. De la sorte, par le biais de formulaires, le malveillant peut récupérer ce qu'il désire : numéro de compte, login / mot de passe. Un simple e-mail devient vecteur d'un vol d'information, pouvant par exemple provoquer un transfert de fonds.

C'est ainsi qu'un message courant devient une vraie calamité.

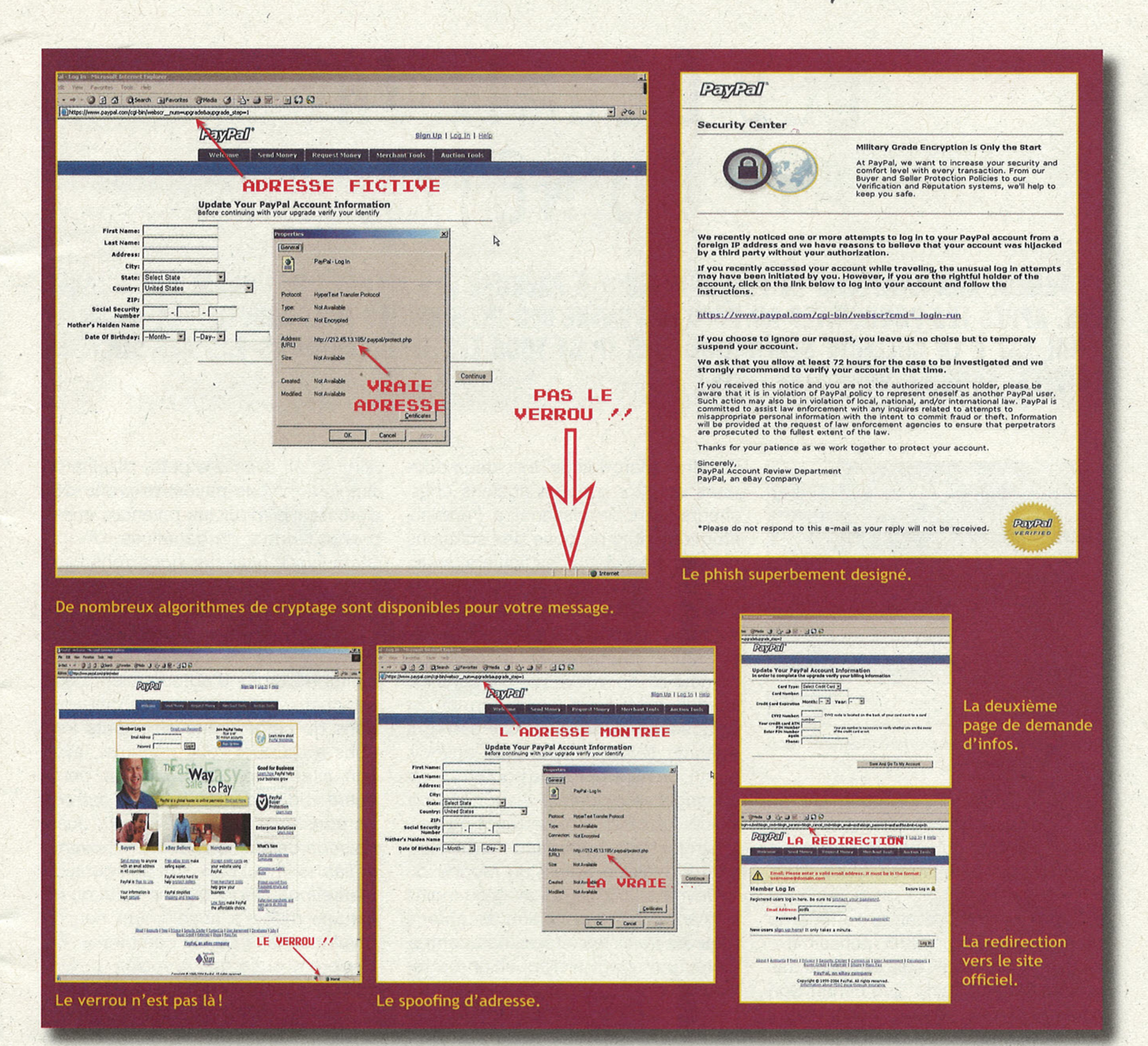
COMMENT DÉCELER UN ACTE DE PHISHING ?

En tant que lecteur avisé, vous ne manquerez pas de dicerner ce genre de malversation. La plupart du temps, la ruse est grossière. Le corps du texte est très souvent complètement irréel (voir l'exemple de la banque dans le paragraphe ci-dessus), ou bien un passage de souris sur le lien révèle la supercherie.

Généralement, le lien pointe vers une adresse folklorique, comme (pour un spam censé renvoyer sur ebay) http://www.lemondedegaetane.com/aw-cgi/ws2… Donc, méfiance dans tous les cas de figure, même si cela semble facile.

Car ce n'est pas toujours le cas. Parfois, la ruse est beaucoup plus fine. Prenons l'exemple d'un phish évolué, comme celui provenant en apparence de PayPal. On reçoit un courriel crédible, avec adresse e-mail de l'expéditeur valide, design soigné : On regarde le lien, qui pointe vers : http://XXX.XX.13.185/.paypal/index.php. L'œil avisé aura reconnu le lien factice, mais cliquons quand même. On se trouve face à une page dont la charte graphique est presque identique à celle de PayPal. À un seul détail près : le verrou !

La liaison, et l'adresse montrée dans la barre d'adresse, indiquent une liai-



Le phish superbement designé.

De nombreux algorithmes de cryptage sont disponibles pour votre message.

La deuxième page de demande d'infos.

La redirection vers le site officiel.

Le verrou n'est pas là !

Le spoofing d'adresse.

son sécurisée (en https://). Or le petit verrou indiquant que la liaison est sécurisée est absent. Il y a donc un spoofing d'adresse de l'adresse de la barre d'adresse ! Un simple JavaScript qui effectue son travail à merveille. La ruse est aisément démontrable en affichant les propriétés de la page Internet où l'ont trouvera la vraie adresse de la page.

Mais imaginons que l'on n'ait rien vu. La personne malveillante a poussé le vice très loin. Commençant par une collecte d'informations somme toute lambda, elle va jusqu'à afficher une deuxième page de demande d'informations, rendant le tout définitivement plus crédible. Le fin du fin reste la redirection finale. En effet, après avoir entré toutes les informations du compte (qui ne sont pas vérifiées, vous pouvez indiquer n'importe quoi, comme des lettres dans votre date de naissance ou autre) une redirection vers le site officiel PayPal s'opère, qui assure la connexion si les données que vous avez saisies sont valides. Ainsi l'utilisateur sera redirigé vers le site officiel de PayPal, et se loggera, comme si de rien n'était. Malin, non ?

ET CONCRÈTEMENT ?

Vous avez pu vous en rendre compte à la lecture de cet article, il est généralement aisé de se sortir de cette mauvaise passe. Comme souvent en matière de détournement, un petit coup d'œil suffit à voir le côté obscur de la force. Un élémentaire passage de souris sur le lien révèle le mensonge la plupart du temps. Parfois, comme avec l'exemple PayPal, il faut aller au-delà du simple passage de souris. Surveillez attentivement l'espace sécurisé de votre navigateur, et vérifiez en cas de problème l'adresse réelle en affichant la propriété de la page. Et comme souvent sur le Net, un regard averti en vaut deux…

LES DÉLATEURS DU NET

LA TRAQUE AUX AMATEURS DE P2P COMMENCE À PRENDRE DES ALLURES DE CHASSE AUX SORCIÈRES. APRÈS LES POURSUITES AU HASARD CONTRE DES INTERNAUTES MALCHANCEUX, LA NOUVELLE MODE EST À LA COLLECTE GÉNÉRALISÉE DES IP DE TOUS LES TÉLÉCHARGEURS PAR DES SOCIÉTÉS PRIVÉES. SOURIEZ, VOUS ÊTES LISTÉ !



Advestigo a créé une solution d'identification par hash des médias numériques.

On le saura : l'époque est au tout-répressif. L'internaute lambda qui il y a encore quelques mois téléchargeait sans états d'âme quelques MP3 de-ci de-là ou un DivX quand il avait la flemme de descendre louer un DVD, pensait être à couvert, noyé qu'il était au milieu des millions de ses pairs. Que nenni ! Son adresse IP sera relevée, il sera vendu aux majors par son fournisseur d'accès, perquisitionné à 6 h 00 du matin et pendu haut et court comme le dernier des malfrats. Le message est clair : personne, même le plus petits des contrevenants n'est à l'abri des poursuites ! Dernière invention des acteurs du secteur commercial de la musique : l'archivage systématisé de liste d'adresses IP prises en flagrant délit de téléchargement sur les réseaux P2P. À l'origine de ce fichage systématique des internautes, on trouve deux sociétés.

LE PETIT RAPPORTEUR

La première est Advestigo (www.advestigo.com). Fondée par Hassane Essafi et Marc-Michel Pic, deux docteurs en informatique, anciens chercheurs au Commissariat à l'énergie atomique. Elle propose des solutions de reconnaissance des fichiers (audio ou vidéo) sous copyright, fussent-ils modifiés ou transformés. On pense au watermarking (filigrane), sorte de signature numérique indécelable, comme on en trouve parfois dans les images protégées. Cela permettrait à la seconde société, CoPeerRight Agency (www.co-peer-right-agency.com/), de repérer tout le contenu sous copyright illégalement disponible sur les réseaux P2P. CoPeerRight Agency (distraitement rebaptisé « *Co-peeright* » dans un article du *Monde* du 11 février 2005, ce qui avait au moins le mérite d'être amusant) se charge donc de lister les internautes contrefacteurs mettant à disposition ou téléchargeant ce type de contenu. Fondée par Stéphane Michenaud, ancien hacker autoproclamé, cette start-up a été mandatée par la Sacem, le SNEP, ainsi que par certains éditeurs de jeux vidéo pour compiler des listings entiers d'adresses IP, sans qu'on sache encore l'objet d'une telle masse de données… Avec huit millions d'utilisateurs du P2P en France, il serait presque plus utile de frapper à la porte de tous les abonnés au haut débit ! Une solution radicale qui n'effrayerait sans doute pas CoPeerRight Agency, qui se voit comme la nouvelle « police du Net » ! Quant à nous, on préfèrera, comme le président de l'Association des audionautes, parler de milice, la police étant un organe administratif bénéficiant de prérogatives étatiques. Rien à voir avec une petite dizaine de stagiaires sous-payés relevant des adresses IP pour les revendre à des majors en mal de bénéfices. Un petit tour sur leur site nous renseigne sur leurs objectifs, leurs projets et leur état d'esprit. Un bon rire jaune guette alors l'internaute. Que des développeurs de logiciels et les sociétés de droits d'auteurs aient cédé au chant technico-commercial-abscons de cette sirène aux dents longues a de quoi vous déprimer, avec son site rempli de « *solution pertinente* », d'« *adaptabilité à un marché en constante évolution* », mais aussi de « *procédés applicatifs innovants et fiables* », qui plaît tant aux gens du marketing… Alors qu'une solution de fichage d'IP n'a absolument rien de révolutionnaire ou de compliqué. On y apprend aussi que la société propose comme autres services le spoofing (upload de fichiers leurre) et qu'elle prévoit des solutions adaptées en fonction des budgets. Une vraie police, en effet…

OPPORTUNISTES

Mais CoPeerRight Agency n'est pas la première entreprise à se jeter sur le marché en pleine expansion de la délation informatique. Overpeer (revendu par ses fondateurs pour plus de quatre millions de dollars !) est la spécialiste du genre aux États-Unis depuis trois ans et, là-bas, nombreuses sont les start-up qui se sont lancé sur le thème de la chasse aux nouveaux délinquants du Net. En France, c'est Retspan (www.retspan.info) qui a un temps tenté de rependre le flam-

MAIS QUE FAIT LA CNIL ?

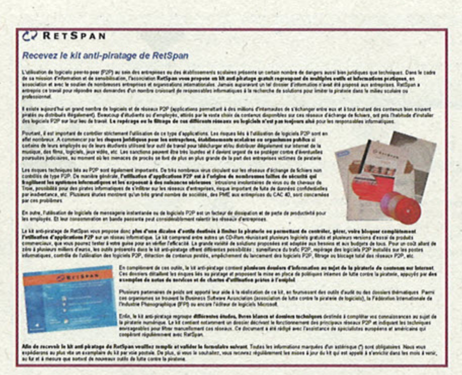
Réponse : elle réfléchit…

Le temps de l'anonymat informatique est terminé : voilà en tout cas le message qu'on veut vous faire entendre. Dans la réalité du Réseau global, la chose est moins sûre. Fin mars, la Cnil aura à se prononcer sur la légalité de ces listes globales d'internautes. La question sera de savoir si les sociétés d'auteurs comme la Sacem ou le Snep pourront, munies de cette liste, demander aux fournisseurs d'accès la communication des coordonnées de tous les internautes listés. Aux États Unis, la justice avait déjà refusé ce droit à la RIAA, qui devait motiver chacune de ses demandes individuellement. En France, on ne sait trop à quoi s'attendre, après les accords signés entre providers et majors lors de la charte de l'été 2004.

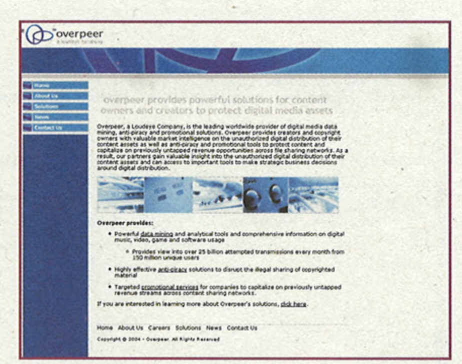




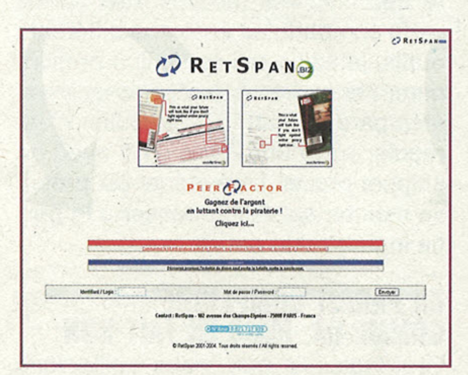
Quand l'argent est au cœur du problème, difficile pour les majors d'envisager des solutions constructives…



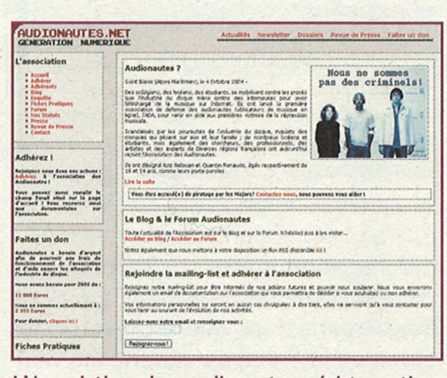
Retspan édite même un ensemble fourre-tout de logiciels destinés aux entreprises qui n'y comprennent rien.



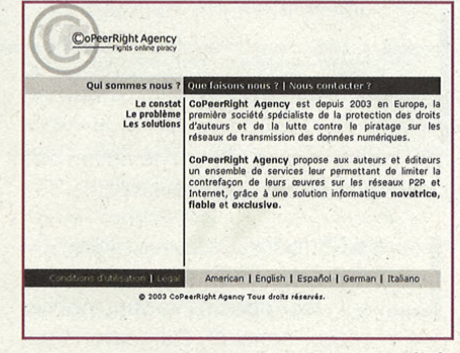
Overpeer, la première société privée à s'être mise au service des majors pour la chasse aux internautes.



Donnez l'adresse de vos amis qui téléchargent à Retspan : ils vous paieront pour ça !



L'Association des audionautes résiste activement contre les solutions radicales des majors.

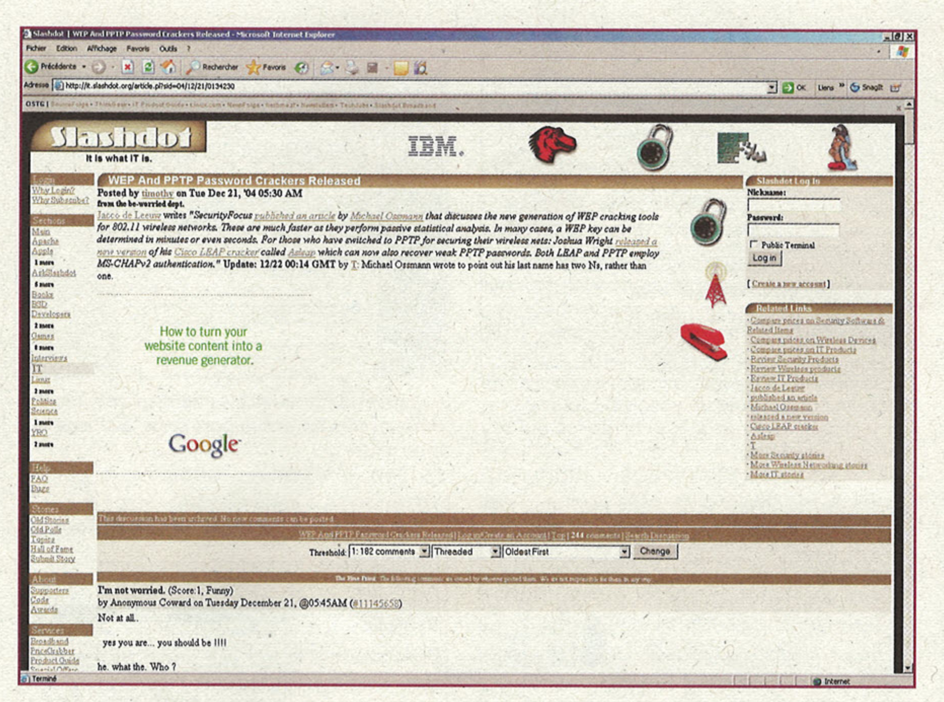


CoPeerRight Agency, experte en « *procédés applicatifs innovants et fiables* » relevera vos IP !

beau. Cette association constituée de trois étudiants s'est rêvée en chevalier blanc des majors – majors qui semblent d'ailleurs ignorer chaque jour un peu plus jusqu'à son existence. Un tour sur leur site, pour rire de bon cœur. Si CoPeerRight flaire bon l'arnaque marketing, chez Restpan (« napster » à l'envers), c'est la mythomanie qui est au rendez-vous. Déclarations fracassantes de bon sens populaire, partenariats fumeux avec de soi-disant grandes sociétés dont le nom n'est jamais révélé et, bien entendu, « *développement d'une solution informatique innovante* » (en même temps, qui a jamais vu une « solution informatique » qui ne soit pas « innovante » ?), mais top secret. Le reste est à l'avenant. Bref, on s'amuse beaucoup. On s'amuse un peu moins devant la page d'accueil qui propose de dénoncer son voisin contre de l'argent. Une question se pose : sera-t-il bientôt illégal de cacher chez soi des internautes suspectés de téléchargement ?

WI-FI : ÉVITEZ LE SQUATT DE VOTRE BANDE PASSANTE

À L'HEURE OÙ TOUT LE MONDE VEUT SON RÉSEAU SANS FIL ET L'OBTIENT, LA SÉCURITÉ PREND UN RELIEF SAISISSANT. NOS DONNÉES VOLENT PARTOUT, ET UN PETIT MALIN PEUT ÊTRE À MÊME DE LES RÉCUPÉRER. QUE PEUT-ON Y FAIRE, COMMENT SE PROTÉGER ? ANALYSE D'UN PHÉNOMÈNE EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT.



Le site qui a lancé l'idée d'OpenVNC.

Le wi-fi (pour « wireless fidelity ») est à la base un standard décrivant les normes pour monter des réseaux sans fil. Par extension, cette appellation désigne aujourd'hui ces mêmes réseaux sans fil. C'est probablement l'invention la plus marquante, technologiquement parlant, de ces dernières années. Recevoir tranquillement ses e-mails au fond du jardin, surfer aux toilettes… Tout ceci est désormais possible, grâce au wi-fi. Les données sont envoyées sous forme d'ondes, et traversent avec plus ou moins de succès les murs et autres obstacles naturels. Mais qui dit liberté dit problèmes de sécurité, et les premières questions commencent à arriver : les ondes de mon réseau ne connaissent pas de frontières, est-ce que mon voisin les reçoit aussi ? J'ai ajouté une clé WEP (Wired Equivalent Privacy), puis-je me sentir chez moi ? Nous verrons dans cet article que le wi-fi est une invention formidable, mais qu'il est nécessaire de s'entourer de quelques précautions pour en profiter en toute quiétude. Car pour peu que l'on y mette les moyens, il est tout à fait possible de détourner les protections wi-fi existantes. Pour bien s'en rendre compte, et pour prendre les dispositions qui s'imposent, essayez de mettre à mal votre propre réseau local sans fil !

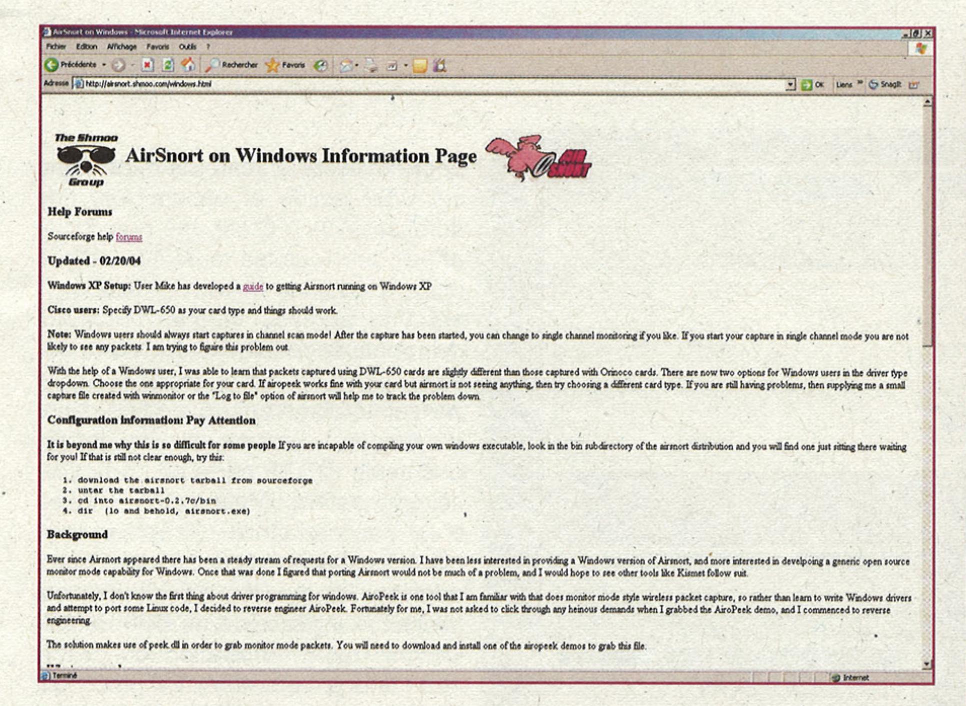
MATÉRIEL REQUIS

Avant toute chose, vérifiez la compatibilité de votre matériel. En effet, les cartes wi-fi sont très nombreuses, et elles utilisent de tout aussi nombreux chipsets. Quelles sont les contraintes réelles de cette manipulation ? Les logiciels que nous allons utiliser emploieront des drivers spéciaux, permettant d'entrer dans le mode écoute des cartes wi-fi. On demandera donc au logiciel de faire l'espion et de se contenter de regarder quelles sont les ondes qui passent dans le coin. Pour prendre connaissance de la liste des chipsets (et ainsi des cartes wi-fi) compatibles avec nos différents outils, jetez un œil sur le lien présent dans l'encadré. À partir de là, vous êtes paré. Aucun PC particulier n'est requis, juste une carte wi-fi avec un chipset précis. Le matériel est prêt. Il va maintenant falloir passer à la partie logicielle du projet.

CA PARAÎT COMPLIQUÉ COMME ÇA, MAIS EN FAIT NON

Les logiciels que nous utiliserons sont des portages de logiciels existant sous Linux. Devant leur succès, différents auteurs ont eu le désir de les porter sous Windows. Cette intention extrêmement louable a un revers : exit les set-up clés en main à base de suivant > suivant > terminer. Qui dit issu de Linux dit également petit investissement pour parvenir à ses fins. Mais en suivant bien le processus, vous devriez y arriver sans problèmes.

Nous travaillerons avec un classique du genre : AirSnort. Téléchargez et


AirSnort on Windows - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Adresse http://airsnort.shmoo.com/windows.html

The Shmoo Group

AirSnort on Windows Information Page

Help Forums

Sourceforge help forums

Updated - 02/20/04

Windows XP Setup: User Mike has developed a guide to getting Airsnort running on Windows XP

Cisco users: Specify DWL-650 as your card type and things should work.

Note: Windows users should always start captures in channel scan mode! After the capture has been started, you can change to single channel monitoring if you like. If you start your capture in single channel mode you are not likely to see any packets. I am trying to figure this problem out.

With the help of a Windows user, I was able to learn that packets captured using DWL-650 cards are slightly different than those captured with Orinoco cards. There are now two options for Windows users in the driver type dropdown. Choose the one appropriate for your card. If airopeek works fine with your card but airsnort is not seeing anything, then try choosing a different card type. If you are still having problems, then supplying me a small capture file created with winmonitor or the "Log to file" option of airsnort will help me to track the problem down.

Configuration information: Pay Attention

It is beyond me why this is so difficult for some people If you are incapable of compiling your own windows executable, look in the bin subdirectory of the airsnort distribution and you will find one just sitting there waiting for you! If that is still not clear enough, try this:

```
1. download the airsnort tarball from sourceforge
2. untar the tarball
3. cd into airsnort-0.2.7c/bin
4. dir  (lo and behold, airsnort.exe)
```

Background

Ever since Airsnort appeared there has been a steady stream of requests for a Windows version. I have been less interested in providing a Windows version of Airsnort, and more interested in develpoing a generic open source monitor mode capability for Windows. Once that was done I figured that porting Airsnort would not be much of a problem, and I would hope to see other tools like Kismet follow suit.

Unfortunately, I don't know the first thing about driver programming for windows. AiroPeek is one tool that I am familiar with that does monitor mode style wireless packet capture, so rather than learn to write Windows drivers and attempt to port some Linux code, I decided to reverse engineer AiroPeek. Fortunately for me, I was not asked to click through any heinous demands when I grabbed the AiroPeek demo, and I commenced to reverse engineering.

The solution makes use of peek.dll in order to grab monitor mode packets. You will need to download and install one of the airopeek demos to grab this file.

Terminé — Internet

Bon en développement, mais en design Internet… euh…

AirSnort

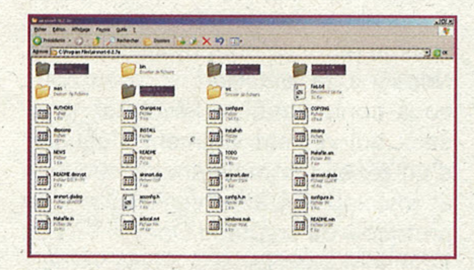
File Edit Settings Help

scan — channel 6 — Network device \Device\{6CB9D388-38 — Card type Orinoco (orinoco_cs) — 40 bit crack breadth: 3 — 128 bit crack breadth: 2

C	BSSID	Name	WEP	Last Seen	Last IV	Chan	Packets	Encrypted	Interesting	P\
	00:02:2D:1E:21:EA		Y		25:C1:20		124	36	0	
	16:F8:89:28:FA:10				00:00:00		1	0	0	
	FB:54:03:B6:A3:FD				00:00:00		1	0	0	

Start Stop Clear

Enfin, c'est installé !



Voici ce que vous devriez trouver dans le dossier.

installez la démo d'AiroPeek (voir encadré). Téléchargez ensuite les librairies Gtk, Glib, Pango et Atk. Dézippez tout ces fichiers dans un répertoire de votre choix, par exemple dans Programme Files/AirSnort/librairies. Installez maintenant votre carte réseau avec le driver spécial préalablement récupéré chez WildPacket.

Pour ceci, allez dans le poste de travail, puis dans le panneau de configuration, puis dans système. Ouvrez l'onglet Matériel, puis Gestionnaire de périphériques. Trouvez votre carte réseau wi-fi, double-cliquez dessus. Les propriétés de la carte s'ouvrent. Choisissez alors l'onglet Drivers, puis Détails du driver. Faites une copie du ou des fichiers présents dans cette liste, et sauvegardez-les. Renommez alors les fichiers téléchargés chez AiroPeek avec le même nom que ceux utilisés par votre Windows. Vous êtes obligé de faire cette manipulation car Windows ne veut pas en temps normal utiliser les fichiers AiroPeek, qui en demandent trop à la carte wi-fi… Une fois ceci effectué, redémarrez la machine pour valider la nouvelle installation. Testez alors AiroPeek, qui devrait fonctionner.

Associez maintenant les dossiers /Bin des différents plug-in téléchargés à ceux de Windows. Faites un clic droit sur votre Poste de travail, puis Propriétés, Onglet avancés, et Variables d'environnement. Là, vous pouvez ajouter de nouveaux chemins qui, chez nous, sont :

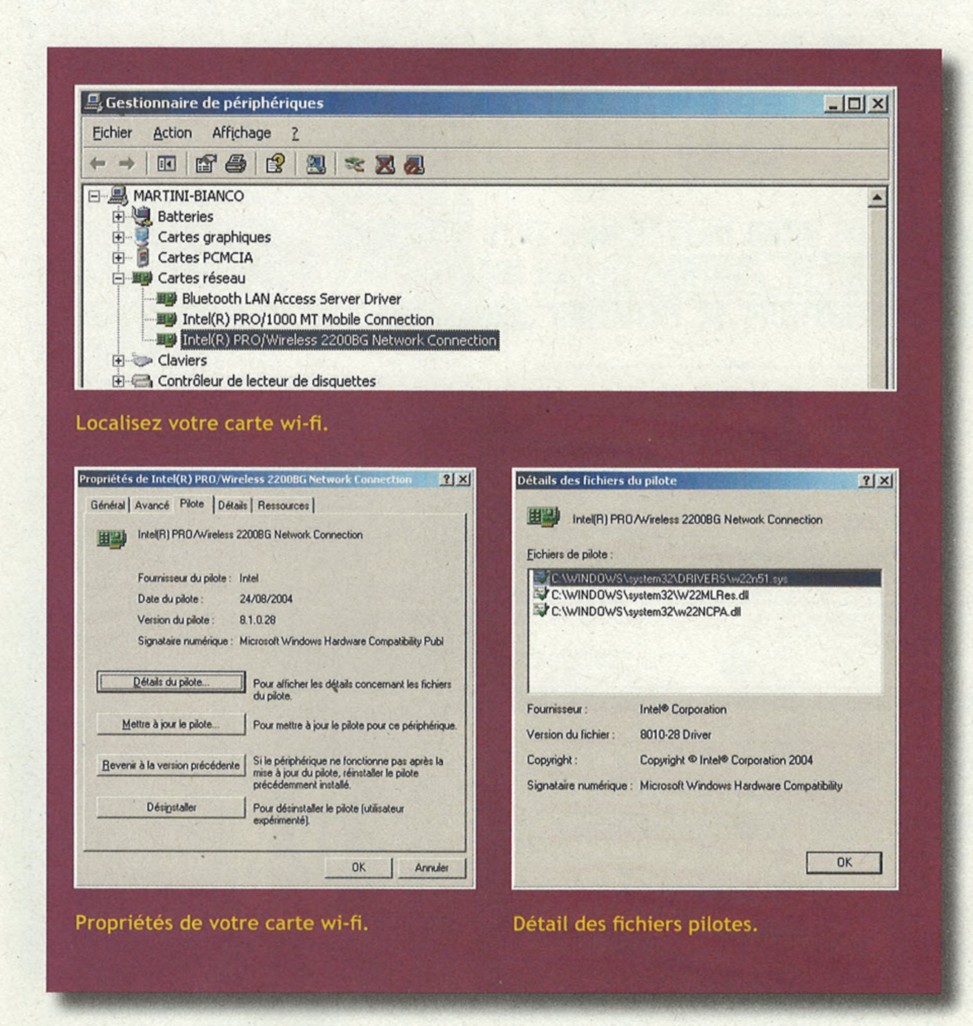
%SystemRoot%\system32
%SystemRoot%
%SystemRoot%\System32\Wbem
C:\Program Files\airsnort-0.2.7e\bin
C:\Program Files\airsnort-0.2.7e\atk-1.8.0\bin
C:\Program Files\airsnort-0.2.7e\glib-2.4.7\bin
C:\Program Files\airsnort-0.2.7e\gtk+-2.4.14\bin
C:\Program Files\airsnort-0.2.7e\pango-1.4.1\bin

Bien sûr, adaptez cela en fonction du chemin d'installation de votre AirSnort. Copiez ensuite Peek5.sys et Peek.dll, trouvables dans C:\Program Files\WildPackets\AiroPeek Demo dans le dossier bin d'AirSnort. Téléchargez ensuite iconv.dll et intl.

LE WARDRIVING :

Qui dit réseau sans fil avec ondes qui se baladent dit vilains qui les écoutent. Le wi-fi a ainsi créé une génération de nouveaux pirates qui ont uniquement pour but de chercher ces réseaux. Ce sont les wardrivers. Le matériel est très sommaire : un simple PC équipé d'une carte wi-fi, un logiciel de scan, parfois associé à un récepteur GPS pour pouvoir localiser précisement le lieu du spot. La technologie étant de plus en plus performante, un simple PocketPC peut accomplir le même travail. Associée à une antenne dotée d'un amplificateur, la détection de réseau sans fil peut devenir un sport vraiment amusant. On a ainsi vu des poussettes avec un PC dedans, une antenne en cylindre métallique pour biscuits apéritifs ou en cintre tordu défiler dans les rues de Paris à la recherche de réseaux sans fil. Tous les moyens sont bons pour aller sur le Net à l'œil !





Localisez votre carte wi-fi.

Propriétés de votre carte wi-fi.

Détail des fichiers pilotes.

dll et placez-les dans le dossier /Bin d'AirSnort. À ce stade, c'est (enfin…) terminé. Eh oui, les portages Linux ont du bon, mais il faut tout de même un zeste de motivation ! Vous pouvez double-cliquer sur l'icône AirSnort.

LE TEST EN LUI-MÊME

Une fois AirSnort lancé, la carte wi-fi passe en mode monitor. C'est-à-dire qu'elle écoute tout ce qui vole, sans s'associer à aucun point d'accès. Sélectionnez d'abord votre carte dans la liste des adaptateurs référencés par AirSnort. Vérifiez ensuite que le bouton Scan est bien enclenché. Choisissez ensuite le mode Single channel qui aura pour but de ne travailler que sur un channel en particulier, celui dont vous désirez la clé, le vôtre. Sauvegardez aussi le fichier des captures, en cochant la case Log to file dans le menu File. On ne sait jamais. Cliquez ensuite sur Start. Le programme va alors se lancer et travailler tranquillement. Mais que fait-il vraiment ? Il génère du trafic sur le channel sélectionné. Ce trafic provoquera des réponses de la part de votre borne. Ces réponses contiendront en crypté des petits bouts d'information qui, mis bout à bout, permettront de casser votre clé dans son intégralité. Au bout d'un certain temps (entre 4 secondes et 4 heures…) la clé apparaît, en valeur hexadécimale et en valeur ASCII.

COMMENT ÉVITER QUE VOTRE VOISIN SQUATTE VOTRE BANDE PASSANTE

S'il est clair que le WEP peut être cassé en un rien de temps, il est possible de se protéger un tant soit peu, à différents niveaux. Le niveau le plus basique (et le plus commode pour l'utilisateur) reste de mettre une clé WEP solide et un contrôle des adresses MAC. C'est une possibilité offerte par tous les matériels de nos jours. L'adresse MAC, rappelons-le, est une adresse unique désignant de manière certaine votre carte réseau. Ainsi, si votre point d'accès wi-fi effectue un contrôle de ce genre d'adresse, vous pouvez être certain que seule CETTE carte en particulier se connectera. Mais cette solution n'est pas parfaite à 100 % car sous Linux il est possible de modifier cette adresse. La deuxième possibité, qui ravira les utilisateurs de l'OS de Microsoft, reste l'utilisation du protocole de cryptage WPA. Ce protocole n'est pas aussi fragile que le WEP. Il a l'avantage de ne demander aucun matériel particulier, car il vient en mise à jour des logiciels existants. Hop, le dernier driver du fabricant, et c'est installé ! Ce système de cryptage beaucoup plus sûr est cependant un peu bancal. En effet, développé à la va-vite pour tenter de corriger le drame du WEP, le WPA n'est pas compatible avec tout. Il offre cependant un niveau de sécurité tout à fait acceptable dans le cadre d'un usage domestique. La dernière solution est l'ultime réponse pour professionnels. Nous ne la détaillerons pas, nous nous contentons de l'évoquer, pour ceux qui veulent vraiment s'équiper d'un réseau complètement sécurisé et inviolable. L'idée est d'utiliser le protocole de cryptage OpenVPN. Les VPN sont des réseaux privés virtuels (Virtual Private Network) qui servent par exemple à relier une personne depuis chez elle à son bureau, comme si elle était en réseau local. OpenVPN utilise la norme de cryptage SSH, reconnue pour sa fiabilité. Le tout crée un tunnel ultrasécurisé pour vos données, qui permet de laisser votre point d'accès totalement libre, sans aucune protection, sans WEP, sans clé, sans rien, avec même un DHCP qui fonctionne… Mais sécurisé. Une personne qui tentera de se connecter au réseau aura une IP valide mais c'est tout, son ordinateur ne faisant

pas partie des machines autorisées à utiliser le tunnel.

CONCLUSION

Le wi-fi est une invention du bien. Pratique, simple à installer, donc simple à contourner. Dans la plupart des cas, les solutions de sécurisation sont légères, et il est simple d'éviter les quelques petits obstacles mis sur la route de la personne qui désire voler votre connexion. Des logiciels font désormais cela très simplement, sans trop broncher. Bien sûr, tout ceci peut être protégé, en utilisant d'autres méthodes de cryptage comme le WPA ou en utilisant des concepts réseaux totalement différents, comme l'utilisation d'OpenVPN. À vous de choisir : l'enfermement ou l'ouverture totale sur le monde... ;-)

TÉLÉCHARGEMENTS :

AIRSNORT :
http://easynews.dl.sourceforge.net/sourceforge/airsnort/airsnort-0.2.7e.tar.gz

AIROPEEK :
http://ftp.wildpackets.com/pub/demos/apwdemo.exe

GTK :
http://www.gimp.org/~tml/gimp/win32/gtk+-2.4.14.zip

GLIB :
http://www.gimp.org/~tml/gimp/win32/glib-2.4.7.zip

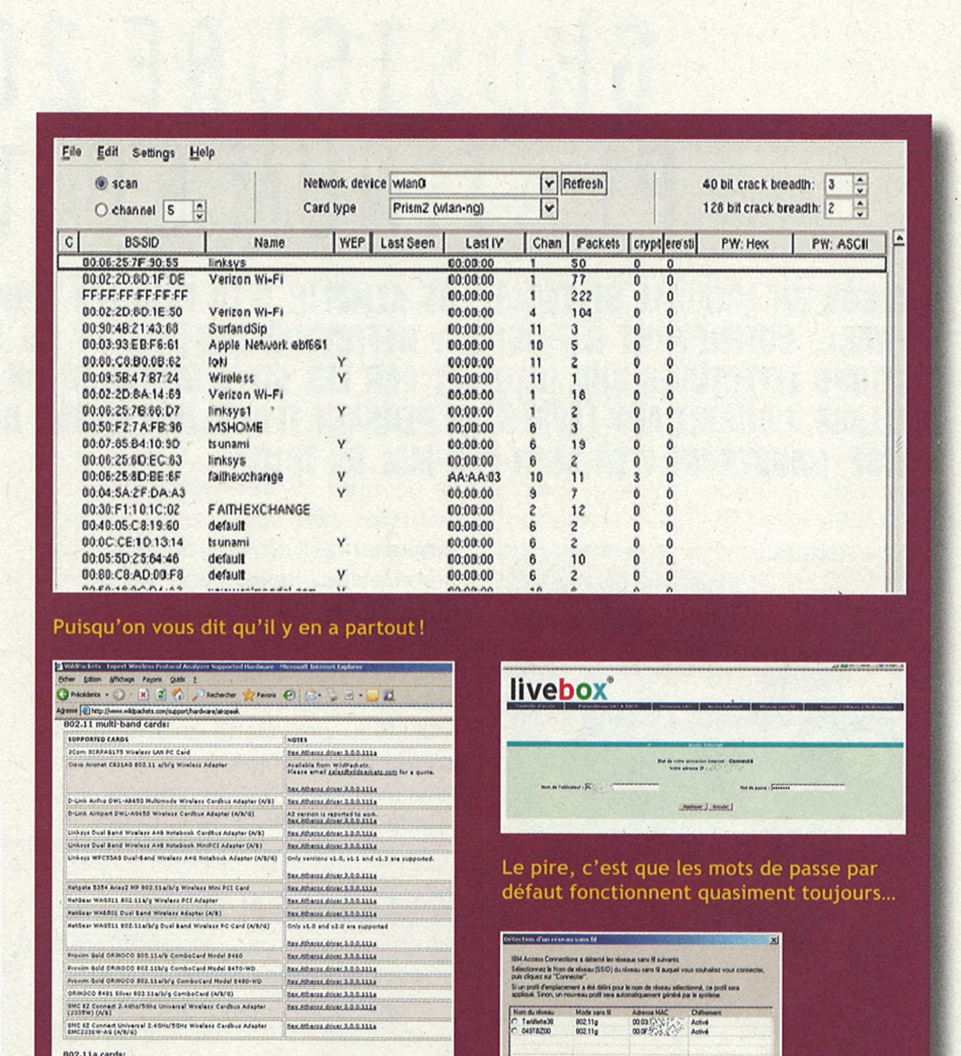
PANGO :
http://www.gimp.org/~tml/gimp/win32/pango-1.4.1.zip

ATK :
http://www.gimp.org/~tml/gimp/win32/atk-1.8.0.zip

DRIVERS POUR AIROPEEK :
http://www.wildpackets.com/support/downloads

ICONV.DLL :
http://www.dlldump.com/cgi-bin/downloadcounts.cgi?rt=count&path=dllfiles/I/iconv.dll

INTL.DLL :
http://www.dlldump.com/cgi-bin/downloadcounts.cgi?rt=count&path=dllfiles/I/intl.dll

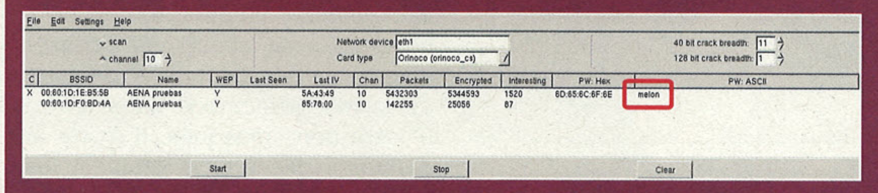


Puisqu'on vous dit qu'il y en a partout !

Bon, il va falloir trouver la bonne...

Le pire, c'est que les mots de passe par défaut fonctionnent quasiment toujours...

Protégé ? Oui, pour le moment...



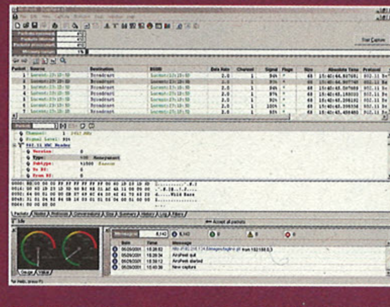
Tout ça pour ça !

```
* Got  286716! unique IVs | fudge factor = 2
* Elapsed time [00:00:03] | tried 1 keys at 20 k/m

KB    depth   votes
 0    0/  1   DA(  60) 70(  23) 55(  15) A2(   5) CD(   5) 3E(   4)
 1    0/  2   BD(  57) 2A(  32) 29(  22) 1D(  13) F9(  13) 9F(  12)
 2    0/  1   8C(  51) 67(  23) 48(  15) DD(  15) D6(  13) FA(  12)
 3    0/  3   1D(  30) A5(  17) 07(  15) 7B(  12) 4B(  10) 63(  10)
 4    0/  1   43(  66) B1(  15) D2(   6) 1A(   5) 20(   5) 21(   5)
 5    0/  5   92(  27) 23(  25) 02(  18) 2F(  17) C1(  16) 36(  12)
 6    0/  1   C6(  51) 54(  17) 50(  15) 66(  15) 01(  13) 4A(  13)
 7    0/  2   84(  29) C0(  17) EE(  13) 80(  12) 49(  11) F6(  11)
 8    0/  1   81(1808) 09( 119) 99( 116) 32(  75) 49(  75) 9D(  65)
 9    0/  1   C4(1947) E1( 125) FC( 123) BD( 105) 8C(  98) 2F(  85)
10    0/  1   8A( 580) 41( 120) 18(  93) ED(  85) B0(  65) 97(  60)
11    0/  1   08(  97) FF(  29) 5D(  20) 1E(  17) 18(  15) 5E(  15)
12    0/  1   1B( 145) DD(  21) 46(  20) 1C(  15) 76(  15) 07(  13)

              KEY FOUND! [ DABD8C1D4392C68481C48A081B ]
```

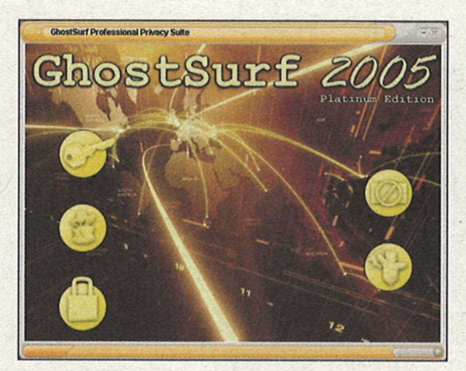
Et voilà une clé wi-fi !



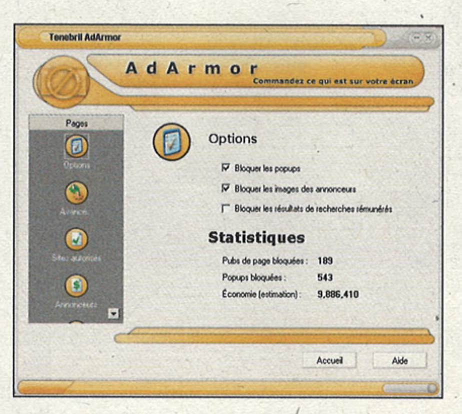
Eh bien, vous voyez que cela fonctionne !

GHOSTSURF 2005 PLATINUM EDITION

LORSQU'UN LOGICIEL SE TARGUE DE REMPLIR À LA FOIS LES FONCTIONS D'ANONYMIZER, ANTISPYWARE, COFFRE-FORT À FICHIERS, NETTOYEUR DES TRACES DU SYSTÈME ET CONTRÔLEUR DES ACTIONS EFFECTUÉES SUR INTERNET PAR LES SITES DISTANTS, ON COMMENCE PAR DÉFAIRE L'EMBALLAGE, SOURIRE AUX LÈVRES, EN PENSANT TESTER UNE ÉNIÈME DAUBE DU GENRE. EH BIEN, SURPRISE, GHOSTSURF S'EN SORT PAS MAL DU TOUT.



Petit écran d'introduction.



Les pop-up tremblent devant cet écran...

Internet est pollué de sites peu scrupuleux exploitant sans vergogne les traces laissées par votre PC. Échappons au cliché de Big Brother, et voyons simplement dans quel créneau s'insère le logiciel GhostSurf 2005 Platinum. Cette suite logicielle regroupe pas moins de cinq applications avec pour but de protéger votre balade sur le Net et de la rendre discrète.

PRIVACY CONTROL CENTER

Commençons par le programme le plus intéressant de GhostSurf, le proxy IP. En temps normal, votre IP est celle que vous donne votre fournisseur d'accès. Cela ne pose aucun problème en soi, à part que votre adresse IP est visible de tous. Le proxy sert à ajouter un lien après le provider, procurant un anonymat exceptionnel. En effet, toutes les actions que vous effectuerez sur le Net seront marquées comme provenant de la machine proxy. Votre adresse IP sera donc masquée. Il existe évidemment des proxys gratuits, mais leur fiabilité est toujours un peu douteuse. Ceux de Tenebril n'ont montré aucune faille. Ils disposent de multiples options configurables très facilement, allant du simple contrôle des cookies au cryptage des connexions. Bien sûr, GhostSurf permet plus que ça. Un clic suffit pour crypter une conversation IRC ou encore le protocole NNTP utilisé sur les serveurs de news. Le tout avec une qualité de service vraiment étonnante.

SPYCATCHER

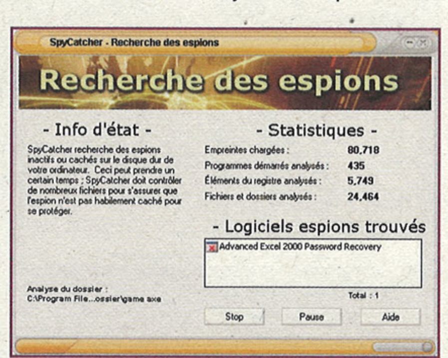
On ne s'en rend même plus compte, mais le Net ouvre la porte à nombres de petits logiciels malsains, les spywares, espionnant vos moindres faits et gestes. Ce sont ainsi vos adresses e-mail, vos sites les plus visités, vos recherches sur la Toile qui partent vers l'extérieur sans que vous en sachiez rien. Mais cela peut être aussi être des malwares, comme des keyloggers ou des scanners de ports, des serveurs de fichiers... SpyCatcher est là pour déceler ce genre d'indésirables et, bien évidemment, les supprimer. Comme toujours, ce genre de solution logicielle existe dans le domaine gratuit, mais pas aussi complète. SpyCatcher a décelé durant nos tests des processus que même le tout nouveau Microsoft Windows AntiSpyware (pourtant apprécié pour ses recherches approfondies dans les entrailles de Windows) n'avait repérés. Du grand art, magnifiquement effectué par SpyCatcher.

PERSONAL DATA VAULT

Il arrive parfois que l'on ait besoin de protéger des données. Dans ce cas,



Quatre niveaux de confidentialité.



Avec AVG, il est possible de scanner les e-mails.

la meilleure solution reste de créer un espace de données crypté, ce que propose Personal Data Vault. Ce logiciel est le moins intéressant de la suite, n'offrant rien de bien nouveau au genre. Le fonctionnement est ultra-simpliste : on crée son coffre-fort virtuel, on ajoute des fichiers, on les supprime, le tout tranquillement, à la souris. On peut ajouter des utilisateurs et régir leurs droits d'accès aux fichiers, très simplement. L'intérêt de ce logiciel réside dans ce qu'il peut importer des données d'autres logiciels. Il propose aussi de nombreuses méthodes de destruction de fichiers, de la plus simple à la plus complexe. Le module simple, sans fioriture, mais efficace.

ADARMOR

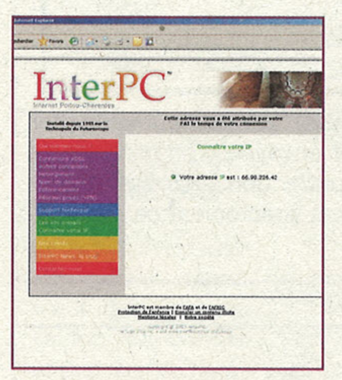
AdArmor est un antipop-up évolué. Il va se placer entre Internet et votre explorateur pour contrôler tout ce qu'il va afficher. Cela va de la fenêtre pop-up au composant ActiveX le plus vicieux. Le tout, le plus simplement du monde. Quelques clics pour savoir ce que l'on veut accepter ou non, et c'est bon, l'agent est configuré et veille en permanence. Les pop-up sont désactivés en utilisant le système éprouvé de liste d'annonceurs nocifs. Cette liste est mise à jour quasiment quotidiennement, procurant une sensation de tranquillité totalement jouissive. Là encore, nous sommes en droit de nous interroger sur la qualité des solutions équivalentes, et surtout gratuites. Par exemple, le service Pack 2 de XP propose un bloqueur de pop-up. Mais tellement moins configurable que l'on en vient rapidement à le désactiver, AdArmor prenant rapidement le relais.

TRACKSCLEANER

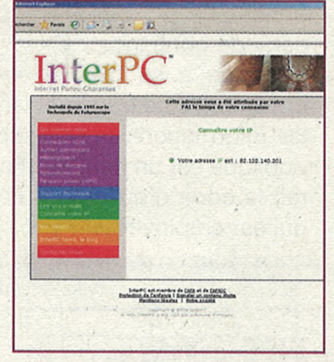
TracksCleaner est, comme son nom l'indique, un nettoyeur de traces. Il va donc logiquement effacer les historiques Internet, les caches et autres fichiers indiquant ce que vous avez fait sur votre PC. Mais TracksCleaner ne s'arrête pas là, et propose de vider les listes de nombreux logiciels, comme celles des documents ouverts. Là encore, rien que du classique, disponible dans le domaine gratuit, mais toujours très efficace, grâce à de nombreuses méthodes de recherche.

CONCLUSION

Au final, GhostSurf est un logiciel surprenant. On ne compte plus les logiciels « miracles » censés regrouper tout ce qu'il faut. Ici, pour 49 euros, on se retrouve avec une suite logicielle sans réelles nouveautés, mais néanmoins très puissante et superbement intégrée. Un outil qui ne ment pas sur ses performances, pour les paranoïaques et les autres, prêts à mettre la main à la poche pour leur tranquillité.



Proxy...



... pas proxy.



Adieu, petits cookies !

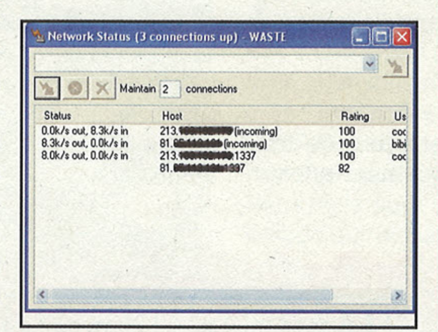
TÉLÉCHARGER EN COMMUNAUTÉ AVEC WASTE

QU'ON SE LE DISE, L'AVENIR EST AUX ÉCHANGES CRYPTÉS ! SI MUTE, ANTS P2P OU ENCORE NODEZILLA FONT LE PARI DE COMMUNAUTÉS IMMENSES ET ANONYMES, WASTE JOUE LA CARTE DES PETITS GROUPES D'UTILISATEURS SE CONNAISSANT ENTRE EUX, MAIS INDÉTECTABLES DE L'EXTÉRIEUR !

ÉTAPE 1

Comprendre Waste

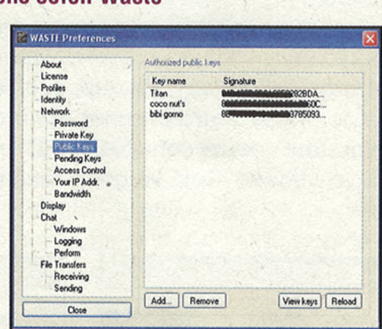
Waste est un logiciel d'échanges de fichiers crypté, qui fonctionne comme un mélange de serveur FTP globalisé et de transferts de fichiers façon MSN. En d'autres termes, une fois réuni son groupe d'amis, on se balade dans les dossiers mis en partage comme sur son propre disque dur, et on rapatrie les fichiers qui nous intéressent. Évidemment, les amis font la même chose de leur côté, et même entre eux (non, ce n'est pas sale).



ÉTAPE 2

Sécuriser les connexions selon Waste

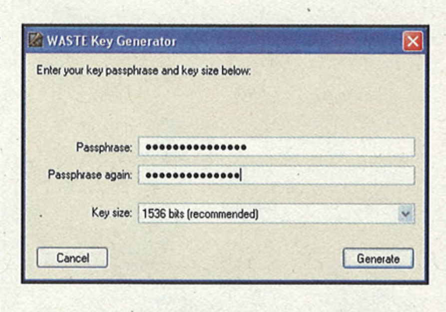
Waste fonctionne avec un système de clé publique-clé privée. Pour faire simple, chaque utilisateur possède une identité (la clé publique) qu'il transmet à des gens de confiance. Et grâce à sa clé privée (qu'il ne transmet jamais), lui seul peut décrypter les informations qui lui sont envoyées. En gros, la clé publique est un numéro de casier dont la clé privée serait le code d'ouverture. C'est exactement ce système qui est employé par PGP.



ÉTAPE 3

Installer Waste

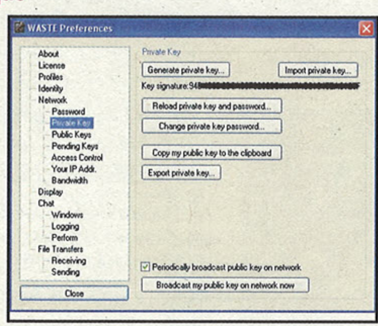
Le logiciel va alors vous demander de générer votre couple de clés, en tapant une phrase code à ne JAMAIS oublier, puisqu'elle vous sera demandée à chaque ouverture de Waste. Plus elle est longue, plus la sécurité sera grande. Vous pouvez laisser la taille de clé par défaut (1536), qui est parfaite pour vous protéger sans trop alourdir la taille des téléchargements. Il vous est enfin demandé d'agiter la souris sans tous les sens pour brouiller encore plus votre code.



ÉTAPE 4

Echanger sa clé publique

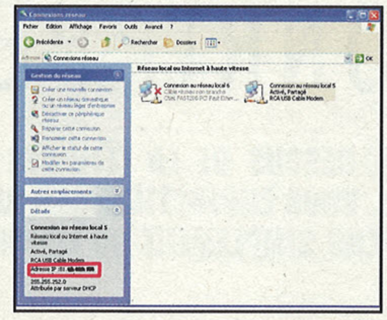
Dans la fenêtre principale, cliquez sur File/Preference, puis allez dans l'option Private key. Là, cliquez sur Copy my public key to the clipboard (qui est l'équivalent de l'option Copier de n'importe quel traitement de texte), pour mémoriser votre clé publique. Il ne vous reste plus qu'à créer un petit fichier texte (à votre nom, par exemple) et faire un Coller à l'intérieur. Ensuite, vous transmettez votre clé publique à vos amis, et ils vous envoient la leur.



ÉTAPE 5

Se connecter

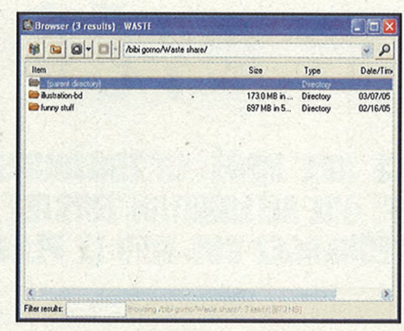
Dans l'option Public key, cliquez sur Add et chargez le petit fichier texte qu'ils vous ont transmis. Vos amis figurent maintenant dans votre liste. Retour à la fenêtre principale. Un petit clic sur l'icône Open status network. Dans la nouvelle fenêtre, entrez l'adresse IP de vos correspondants afin d'établir le tout premier contact. Il n'y aura par la suite plus lieu de préciser cette information. Pour connaître sa propre adresse IP, rien de plus simple : dans Panneau de configuration, double-cliquez sur Connexion réseau. Sélectionnez ensuite votre connexion Internet et déroulez (si ce n'est déjà fait) le menu Détails situé à gauche, pour accéder aux informations la concernant et notamment cette fameuse adresse IP. Laissez maintenant filtrer les connexions Waste à travers votre firewall et vous voilà tous interconnectés.



ÉTAPE 6

Télécharger !

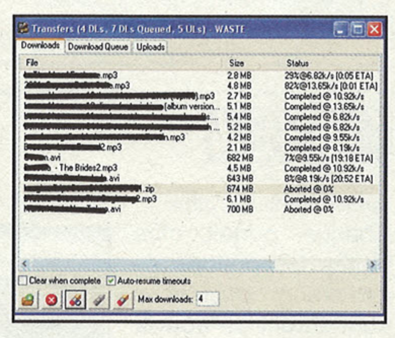
Dans la fenêtre principale, commencez par cliquer sur l'icône Loupe. Attendez quelques secondes que Waste vérifie les dossiers mis en partage chez les autres utilisateurs. Vous pouvez maintenant lancer une recherche globale comme dans n'importe quel logiciel P2P, ou fouiller dans les arborescences de chacun. Si un utilisateur n'apparaît pas, c'est souvent qu'il n'a pas précisé de dossier à partager. Il peut le faire à tout moment dans le menu File/Preference/Sending, en cliquant sur Add pour chaque répertoire, sans oublier de valider par Rescan pour les rendre disponibles immédiatement. Pour encore plus d'anonymat, il est possible de refuser les connexions directes (dans File/Preference/File transfer) et d'utiliser les autres utilisateurs comme des proxy.



ÉTAPE 7

Gérer ses transferts

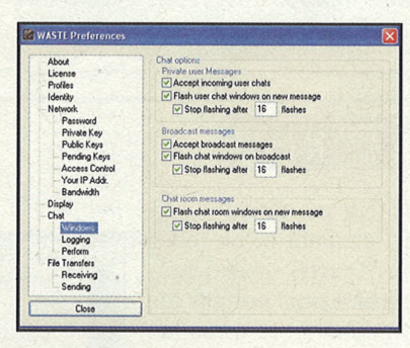
Par défaut, Waste n'autorise qu'une seule connexion par utilisateur. C'est-à-dire que vous ne pouvez télécharger qu'un fichier à la fois chez chacun de vos amis. Cependant, dans File/Preference/Receiving, vous pouvez définir le nombre maximum de downloads que vous souhaitez effectuer en simultané chez chacun. Ne soyez pas trop gourmand : si le haut débit se généralise, avec des downloads en explosion, les capacités d'upload sont souvent limitées à du 16 Ko/s ! Dès lors, plus vous downloadez chez une même personne, plus son débit se dégrade… En revanche, bonne nouvelle : Waste possède une fonction Queue pour enchaîner les downloads, ainsi qu'une fonction d'Autoresume, pour reprendre un téléchargement là où vous en étiez lors de votre précédente session.



ÉTAPE 8

Chatter

Last but not least, Waste propose une option de chat accessible en double-cliquant sur le pseudo d'un utilisateur. S'ouvre alors une fenêtre de message instantané des plus rudimentaires. Plus intéressant, il est également possible de créer une chatroom, que tout un chacun pourra rejoindre : cliquez sur l'icône Join/Create chat room dans la fenêtre principale. Puis saisissez le nom de la chatroom, précédé d'un « # ». Si elle n'existe pas encore, elle sera créée à ce moment-là. Il est même possible de lancer ou de rejoindre automatiquement une chatroom dès le lancement de Waste : dans File/Preference/Chat, sélectionnez l'option Perform et indiquez le nom de la chatroom, toujours précédée d'un « # ».



RIPPEZ DES RADIOS AVEC STATIONRIPPER

FACE AUX MENACES TOUJOURS PLUS PRÉSENTES AU-DESSUS DE LA TÊTE DES UTILISATEURS DE P2P, UNE ALTERNATIVE EXISTE ! AVEC STATIONRIPPER, VOUS ENREGISTREZ LES RADIOS EN LIGNE ET TÉLÉCHARGEZ VOS MP3 LE PLUS LÉGALEMENT ET LE PLUS SIMPLEMENT DU MONDE !

ÉTAPE 1

Pourquoi choisir StationRipper



StationRipper est un logiciel unique : il permet d'enregistrer la musique qui passe sur les radios Web à la manière d'une bonne vieille cassette audio. Les chansons sont au format MP3 et stockées directement sur votre disque dur exactement comme sous eMule, à cette différence près : c'est légal ! En effet, vous avez le droit d'enregistrer tous les programmes radio ou TV pour votre usage personnel. De plus, vous ne partagez rien, contrairement au P2P : aucune major ne pourra vous reprocher de diffuser de la musique et d'enfreindre la législation.

ÉTAPE 2

Découvrir StationRipper



Une fois lancé, Station Ripper se connecte par défaut au portail StationRipper, qui répertorie quelques stations de radios, listées par genre. On trouve l'ensemble des boutons indispensables à la navigation : Page suivante, Page précédente... Trois boutons sont spécifiques à ce logiciel. Portal conduit à la liste des stations disponibles à l'écoute comme à l'enregistrement. My music répertorie toutes les chansons que vous avez déjà enregistrées. Enfin, Stations liste vos radios Web préférées.

ÉTAPE 3

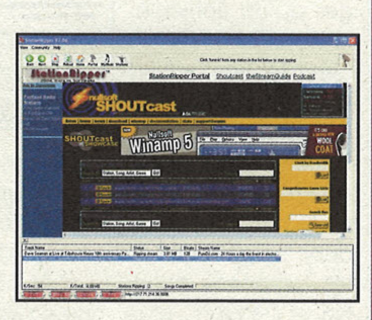
Choisir son portail



En cliquant sur le bouton Portal, vous accéderez à trois portails qui proposent la presque totalité des stations de radios en ligne. Le premier, StationRipper portal, est de loin le moins fourni. À oublier très vite au profit de Shoutcast de Nullsoft, bien connu des utilisateurs de Winamp : très dense (des milliers de stations sont listées !), mais un peu brouillon dans sa présentation, il a l'avantage de présenter en temps réel les morceaux joués sur chaque radio. Moins riche, The Streamguide offre en revanche une interface plus agréable et l'opportunité de choisir la nationalité de la station.

ÉTAPE 4

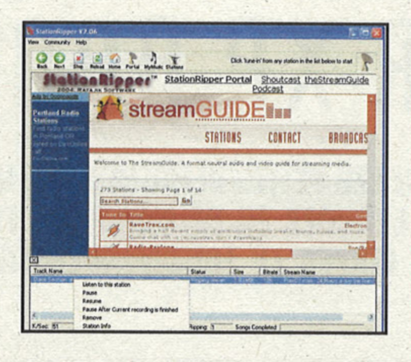
Sélectionner sa radio



Chaque portail offre toutes les options de recherche qui vous permettront de trouver le son de votre choix : transe, pop-rock, hardcore, jazz... tout y est. Si vous voulez être plus précis dans votre recherche, il est chaque fois possible de classer les stations par genre, puis en termes de bitrate (plus c'est élevé et plus la qualité des MP3 sera bonne et le poids du fichier important. 192 est un bon compromis) : un clic sur Bitrate, et voilà toutes vos radio du genre choisi classées par qualité ! Si vous ne trouvez toujours pas votre bonheur, Shoutcast dispose d'un module de recherche avancée.

ÉTAPE 5

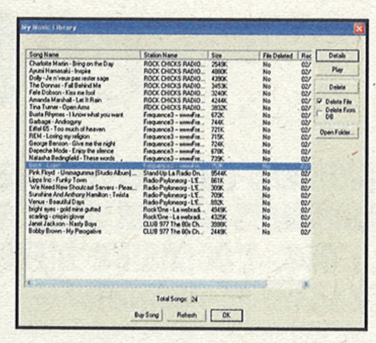
Enregistrer un flux



Vous avez choisi votre radio en ligne ? Alors cliquez sur Tune in pour que l'enregistrement débute. Diverses options sont disponibles lors de l'enregistrement et accessibles d'un clic droit sur la station rippée. Hormis les classiques Listen, Pause et Resume (pour reprendre un enregistrement), on trouve surtout Pause after current recording, qui permet d'arrêter l'enregistrement une fois la chanson en cours terminée. StationRipper bénéficie également d'un atout fondamental : il n'enregistrera pas deux fois le même morceau. Il est également possible d'importer la liste de ses propres MP3, pour éviter les doublons, en cliquant sur Import song dans le menu View.

ÉTAPE 6

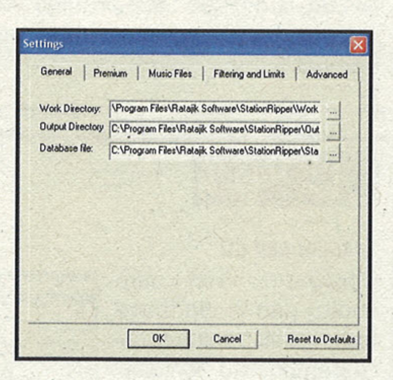
Écouter ses chansons



Si vous voulez écouter la radio durant l'enregistrement, un double-clic sur l'une des radios en cours d'enregistrement, et votre player multimédia habituel s'en chargera. Vous pourrez arrêter l'écoute à tout moment, cela n'influera pas sur l'enregistrement. Il est également possible d'écouter tous vos MP3 enregistrés via StationRipper en cliquant sur le bouton My music. Il sera alors possible de jouer chaque fichier et d'effacer les titres enregistrés tout au long d'une journée mais qui ne vous intéressent pas. Cliquez sur Open folder pour accéder directement aux fichiers et les manipuler (par exemple, pour les envoyer sur votre baladeur MP3).

ÉTAPE 7

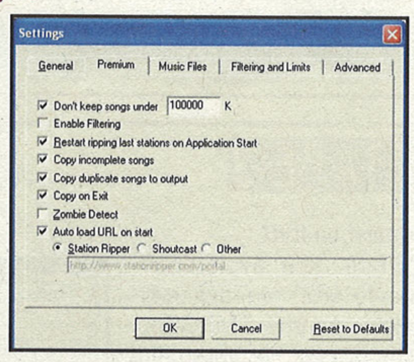
Jouer avec les options



Dans le menu View, cliquez sur Options pour changer le répertoire de destination des morceaux enregistrés, ou encore le répertoire de stockage des processus en cours (qui peuvent prendre très vite beaucoup de place si vous enregistrez de multiples stations en même temps). Dans Music files, on peut spécifier des horaires d'enregistrement et le nombre maximum de chansons autorisées. Dans filtering, vous pourrez effacer automatiquement les fichiers incomplets. Enfin, les options avancées permettent notamment de passer par le port 80, ce qui simplifie l'accès à ceux qui sont derrière un firewall.

ÉTAPE 8

Passer au mode payant



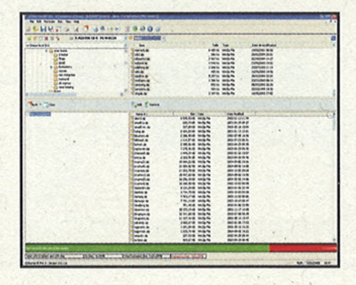
StationRipper est un très bon logiciel et passer à la version payante (15 dollars) peut être une bonne idée. Si la version de base donne accès à l'ensemble des fonctionnalités, la version payante permet de ripper plus de 300 radios en simultané, contre 2 avec la version grauite ! Faites le calcul : avec une connexion 1024, vous enregistrez en moins d'une heure près d'une centaine d'heures de musique ! Par ailleurs, les options premium seront alors disponibles, tel l'effacement automatique des fichiers en dessous d'une taille à préciser pour éliminer radicalement les morceaux comme ce Britney Spears dont on a volontairement arrêté l'enregistrement à la troisième seconde.

GRAVEZ GRATUIT AVEC CDBURNER XP PRO

CDBURNER SORT DANS SA VERSION 3.01 ET CORRIGE LES PETITS DÉFAUTS D'ANTAN. VOUS POURREZ DÉSORMAIS GRAVER CD ET DVD, MAIS ÉGALEMENT ENCODER EN DE MULTIPLES FORMATS, DU MP3 À L'OGG. L'OCCASION D'EXPLIQUER EN QUELQUES ÉTAPES LE FONCTIONNEMENT DE CE LOGICIEL PUISSANT ET GRATUIT.

ÉTAPE 1

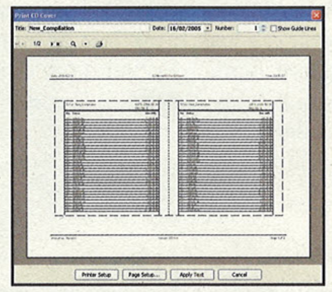
Réaliser une compilation de données



CDBurner détecte votre graveur automatiquement. Transférez fichiers et répertoires, soit en cliquant sur le bouton Add, soit en faisant un cliquer-déplacer jusqu'au cadre juste en dessous. Une barre située tout en bas vous indique l'espace restant sur votre CD. Vert : il vous reste de la place. Rouge : vous avez dépassé la capacité du CD, ne reste plus qu'à supprimer (touche Suppr) les fichiers superflus. Plus pratique : en cliquant sur le bouton « . », CDBurner devient une petite fenêtre dans laquelle vous placez directement vos fichiers depuis le bureau.

ÉTAPE 2

Graver sa compilation



Une fois votre CD bien rempli, vous pouvez choisir de lancer une impression de son sommaire en cliquant sur l'icône Imprimante.
Cliquez maintenant sur le bouton Burn CD, pour préciser les options de gravure (notamment si vous voulez rendre le CD bootable). Évitez la vitesse maximum de gravure, elle tendance à rendre les CD illisibles avec le temps. Quant à l'option Burn protection, laissez-la activée : elle protège votre enregistrement en mettant les fichiers en cache, pour garantir un enregistrement fluide.

ÉTAPE 3

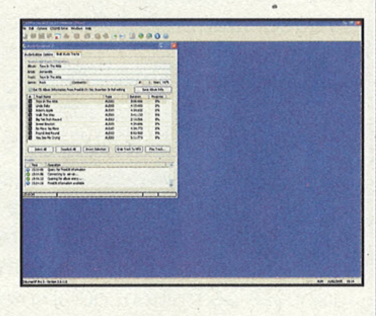
Graver un DVD



Il faut déjà avoir encodé le DVD via des logiciels comme TMPGEnc. Choisissez la première option du menu de départ puis allez dans le menu File. Cliquez sur Write iso from iso files. Sélectionnez votre image DVD au format iso, en cliquant sur « ... » pour afficher l'explorateur. Les options Mode 2a et Finalise disk sont sans intérêt ici. Ne reste plus qu'à cliquer Write disc. Il est également possible de graver un DVD de données en mettant directement vos fichiers audio et vidéo dans des répertoires audio_ts et video_ts, en cliquant droit à la racine du DVD vierge.

ÉTAPE 4

Encoder ses CD

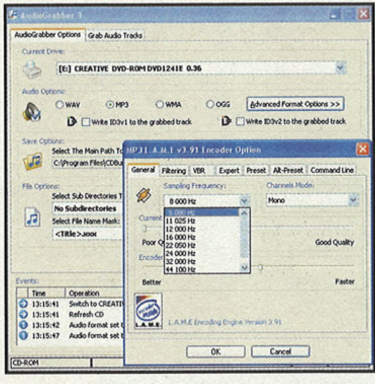


Choisissez Rip CD audio parmi les trois options disponibles au lancement du logiciel. Là encore, il détectera automatiquement les paramètres matériels de votre graveur. Pour bénéficier du nom de chaque chanson, CDBurner permet la connexion automatique au service FreeDB, qui comparera votre CD à une immense base de données sur le Net. Avant de lancer l'encodage, vous pouvez sélectionner tout ou partie de votre CD on cochant ou décochant chaque morceau. Une option d'écoute préliminaire est également disponible en cliquant sur Play track.

ÉTAPE 5

Les formats d'encodage

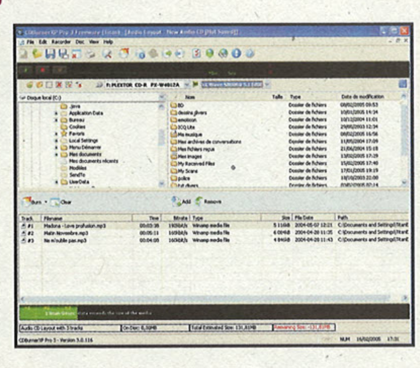
Reste à préciser le format d'encodage. Le format WAV est lourd mais très fidèle. Le MP3 a longtemps été le meilleur compromis, que le format OGG s'emploie à détrôner. Quant au WMA, il s'agit du format propriétaire de Microsoft, que de nombreux baladeurs MP3 (comme l'iPod) ne lisent pas... Hormis pour le format WAV, vous aurez à sélectionner la qualité de l'encodage, définie en bitrate : plus c'est haut, meilleur sera le son, mais plus lourd le fichier final. Un bon compromis est compris entre 128 et 192. Il vous suffit maintenant de cliquer sur Grab to MP3 (ou OGG, etc., suivant le format choisi dans les options) et le titre sera enregistré dans le répertoire de destination que vous avez choisi.



ÉTAPE 6

Graver un CD audio

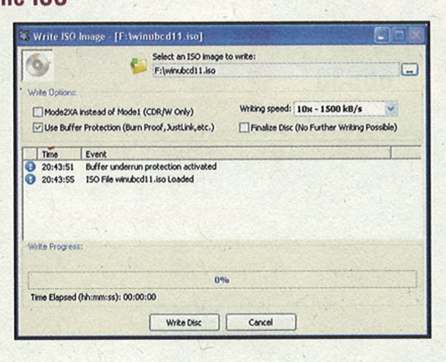
CDBurner vous permet de graver des CD au format CDDA, de façon à pouvoir les lire sur n'importe quelle chaîne hi-fi, de la même manière qu'un CD normal. Dans le menu New compilation, choisissez la deuxième option : Create a new audio CD. Placez ensuite vos morceaux sur le disque (cadre du bas), en cliquant-déplaçant, ou en utilisant le bouton Add. Utilisez aussi le cliquer-déplacer sur les morceaux choisi, pour en changer l'ordre sur votre CD final. Il est même possible de transférer directement des pistes audio d'un CD original sur votre nouvelle compilation sans même avoir à les ripper au préalable, en cliquant sur Add-CDDA-files.



ÉTAPE 7

Graver ou créer une ISO

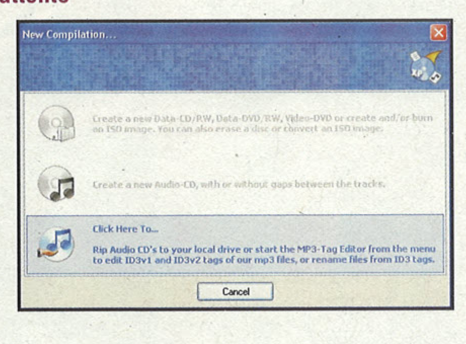
CDBurner dispose d'une option de gravure ou de création de fichier ISO. Il s'agit d'un format de fichier image comprenant toutes les informations d'un CD ou d'un DVD à l'identique. Nombreux sont par exemple les logiciels présentés sous format ISO sur les réseaux P2P. Mieux, CDBurner permet également de convertir d'autres formats de fichiers image comme les BIN (cdrwin, nero) ou NRG (nero) au format ISO. Toutes ces options sont disponibles dans le menu Files de la création d'un CD ou DVD de données. Dans le cas d'une gravure d'une ISO DVD, vous pouvez choisir l'option haute fidélité pour une meilleure compatibilité, mais uniquement pour des gravures supérieures à 1Go.



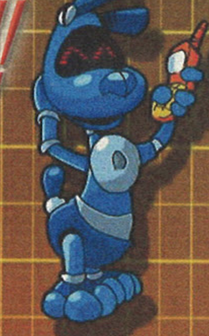
ÉTAPE 8

Les options en attente

Gratuit, CDBurner est sans cesse en développement. Parmi les options qui sont censées être disponibles et ne le sont pas encore, on en note trois fondamentales : la conversion de format, c'est-à-dire passer un fichier MP3 en WAV ou inversement. De même, l'option Mp3Tag editor est partie aux fraises. Impossible donc de switcher entre les tags (qui permettent d'inclure de multiples informations sur vos MP3 comme le titre, l'auteur, le nom de l'album, etc.) ID3 v1 et ID3 v2, qui permettent encore plus d'informations. Dernier gros manque : l'audio editor qui permet de jouer avec ses fichiers WAV, en incluant à volonté fade in et fade out, ou encore d'amplifier ou de normaliser le volume. Tout un ensemble de fonctionnalités qui, on l'espère, seront disponibles dans la version 4 !



Relooking INTEGRAL de ton MOBILE !!!



Par SMS : Envoie **LOOK** suivi de la ref au **81617** :

ex : pour recevoir le logo PALMIERS envoie LOOK 17771 au 81617

Par TEL : **08 99 709 739**

TRANSFORME TON MOBILE EN CONSOLE DE JEUX AU 08 99 709 739





1 13758 — 2 36666 — 3 36650 — 4 36665 — 5 36645 — 6 36665 — 7 63757 — 8 36672

1) © KAOLINK – Nokia supportant les jeux java; Motorola V300, V500, Sharp GX10,GX 15, GX 20 ; Sagem V55, MyX5-2, MyV65, MyX7, My X8; Samsung D500, E300, E310,E710, S300, X450, P510; Sony Ericsson K700 - (2) Nokia supportant les jeux java ; Motorola V300, V500, V525, V600 ; Sharp GX10,GX 15,GX 20,; Siemens S55 - (3) Nokia supportant les jeux java ; Motorola T720 ; Sony Ericsson T610, Z600; Sharp GX10, GX 20; Samsung E700, E710, S300, X450, P510 - (4) Nokia supportant les jeux javas - (5) Nokia supportant les jeux javas – SonyEricsson T610, Z600 ; Sharp GX10, GX15, GX 20; Sagem MYV65 ; Motorola V300, V500, V525, V600 ; Siemens S55 - (6) Nokia supportant les jeux javas – SonyEricsson Z1010, Z600 ; Sharp GX10, GX15, GX 20 ; Motorola V525 (7) Nokia supportant les jeux javas –; Sharp GX10, GX15, GX 20; Motorola V500, V525, - (8) Nokia supportant les jeux javas – Sharp GX10, GX15, GX 20; Motorola V300, V500, V525, V600

TOP DES LOGOS DU MOIS

17771 — 98973 — 12844 — 19588 — 67999 — 68025 — 22112 — 28560 — 29429



CLARA MORGANNE: 96300 — 67501 — 76945 — 74209 — 59670

PAMELA ANDERSON: 86996 — 86995 — 87073 — 86998

JULIA CHANEL: 54436 — 16881 — 35660 — 28141

74261 — 03777 — 55070 — 07401 — 91746 — 03675 — 04348 — 12845 — 87902

38271 — 75162 — 78116 — 55791 — 50843 — 28313 — 16767 — 98255 — 58281











53957 — 27119 — 17547 — 50617 — 10734 — 84781 — 55914 — 17937 (Gros dodo...)

10314 — 78978 — 84756 — 68015 — 67174 — 68030 — 81536 — 10566

LOGOS ANIMES !!!



49600 — 52039 — 54967 — 83202 — 91778 — 81458

LE TOP DES SONNERIES LES PLUS TÉLÉCHARGÉES

1. 33927 Les choristes - Au coeur de la...
2. 83676 Lose my breath
3. 91979 La rivière de notre enfance
4. 54257 Mission impossible
5. 93725 James bond
6. 07691 Four to the floor
7. 16445 F**k it
8. 35243 Pull up
9. 36685 Confidences pour confidences
10. 55774 Le bon, la brute et le truand
11. 83428 Abdel Kader
12. 70733 La famille Addams
13. 80069 James bond
14. 35237 Femme like u
15. 72651 Comme un fils
16. 49600 Poitrine
17. 54257 Mission impossible
18. 55673 Pulp fiction
19. 98848 Obsesion
20. 83711 Call on me
21. 59549 La ficelle
22. 49829 Et c'est parti
23. 64454 Spiderman 2 - We are
24. 83692 Sexy honey
25. 90776 F**k it
26. 90782 Enamorame
27. 55671 L'exorciste
28. 55773 L'agence tous risques
29. 73844 Starsky et Hutch
30. 82144 La carioca

HITS RADIOS

24567 Adieu monsieur le professeur
77930 Avant de partir
72648 Babycakes
57651 Behind blue eyes
64445 Bright lights
83711 Call on me
90779 C'est plus fort que moi
87638 Changer - Don Juan
83681 Chanter qu'on les...
72651 Comme un fils
36992 Confessions part II
66944 Crazy
96998 Do they know it's Christmas
90784 Donna
98454 Donne-moi du temps
77934 Elle danse seule
71851 En chantant
90782 Enamorame
90774 Enjoy the silence
64449 Et j'attends
42265 Find a way
64451 Flamme
73714 Flashdance
07691 Four to the floor
77940 Gentleman
68102 Get it on
88736 Heaven 2004
59292 Hommes femmes
27082 If I ain't got you
69177 If you leave me now
75984 In nome dell'amore
57922 In your mind
26674 Io le canto per te
52614 J'attends
87136 Je l'ai vu
88735 Je ne sais pas son...
77932 Je te dédie
97265 Je te dis non
62679 Je voudrais que tu ...
83690 Just lose it
69130 Just married
62633 Kamasutra
56928 La dernière danse
59549 La ficelle
91979 La rivière de notre...
51460 Laissez-moi danser
66949 Le défi
49908 Le roi soleil
54546 Le son qui tue
16062 Le souvenir de ce jour
49820 Leave (get out)
88739 Les enfants du soleil
59458 Les mots d'amour
69134 Locked up
83676 Lose my breath
61690 Love is gonna save us
87137 Ma mélodie
87128 Marie la dondaine
87129 Monte le son dj
65802 My happy ending
66937 My place
88093 My prerogative
70162 No milk today
70165 Obsesion Si Es Amor
20529 Orchestra
70417 Personal Jesus 2004
56364 Rachid system
77939 Radio
61828 Rhum and coca cola
83692 Sexy honey
25551 Showbiz
63826 Si loin de vous
88733 Si seulement je ...
56366 Sientelo
33438 Sobri (notre destin)
78694 Spartacus le gladiateur
50223 Special K
63413 Stay
81416 Stop
61888 Sunshine
58791 Tamale
59777 The killer's song
42267 Tout au bout de nos...
83373 Tout rien du tout
90783 True colours
74206 Une chanson dans le coeur
71566 Y'a pas un homme.qui soit ...
72622 You are all of that
83722 You should really know
59491 You won't forget about me

SERIE TV

83425 24h chrono
54238 Amicalement vôtre
55679 Benny hill
60539 Bouba
79938 Buffy
55676 Capitaine flam
79940 Chapeau melon ...
79941 Chapi chapo
00053 Charmed
70728 I'll be there for you
80071 K 2000
70733 La famille Addams
70807 La panthère rose
80101 La petite maison...
00740 La quatrième
55675 Les cités d'or
46010 Les feux de l'amour
55678 Les simpsons
54260 Magnum
46009 Mc gyver - mac gyver
54257 Mission impossible
73845 Urgences
01215 Ushuaia
82982 X files

CINEMA

55770 8 Mile - Lose yourself
85593 Blues brothers
82611 Bodyguard
74321 Dirty dancing
70731 First adventure
92363 Ghost
34338 Gladiator v1
92366 Halloween
91879 La bamba v1
70807 La panthère rose
70734 La soupe aux choux
70735 La valse d'Amélie Poulain
55774 Le bon, la brute et le truand
54254 Le flic de beverly hills
55674 Le Parrain - Love theme
75147 Le professionnel
82616 Le seigneur des anneaux
33932 Les aventures de Rabbi...
93538 Les bronzés (far west mix)
54256 Les bronzés font du ski
33927 Les choristes
55671 L'exorciste v1
80076 L'exorciste v2
91068 Midnight express
54257 Mission impossible
55673 Pulp fiction
55778 Rocky
70724 Sexe intentions
64454 Spiderman 2 - We are
74308 Titanic - My heart will go on

RNB

73833 Bonnie and clyde
69117 Afrodisiac
94578 Baby boy
49829 Et c'est parti
64449 Et j'attends
16445 F**k it
38273 Face à la mer
35237 Femme like u
64457 Goodies
77958 My boo
02591 Number one - #1
91157 P.i.m.p.

RAP

82739 21 questions
55770 8 Mile - Lose yourself
14461 All eyes on me
27712 Boozillé
46231 Changes
55680 Cleanin' out my closet
80814 Dj



Viens kiffer sur le **CHAT N°1 de FRANCE**

par sms : envoie **DUO** au **61919**

par tel : **08 92 700 748**

LA CAVERNE AUX TRÉSORS DE PC PIRATE

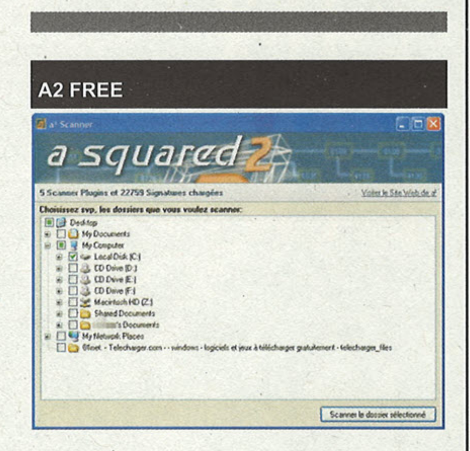
Bienvenue dans la partie la plus précieuse de *PC Pirate* : 99 logiciels pour les marins d'eau douce et pour les vieux flibustiers du Web ! Les pages qui suivent répertorient le contenu de votre CD-Rom à la manière d'un catalogue : graveurs et éditeurs MP3, CODEC DivX, copieurs multiformat, aspirateurs de contenu, filtreurs de pop-up et de cookies, petits espions de l'Internet, dissimulateurs de dossiers, programmes de partage de fichiers, antivirus… Un véritable arsenal à vous approprier sur-le-champ.
À vous les routes du grand large !

La rédaction



ANTIVIRUS

A2 FREE

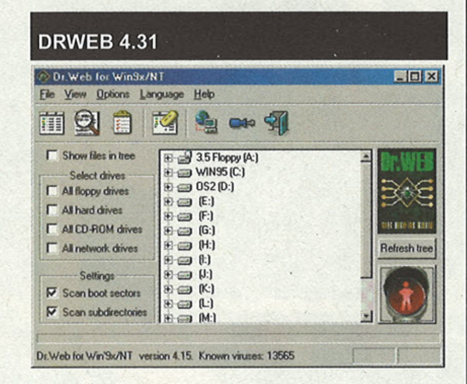


L'ENNEMI DE TROIE

A2 Free est l'équivalent gratuit de l'excellent A2 Personal, disponible uniquement en version shareware. Comme avec son grand frère, vous allez désormais pouvoir éradiquer des dizaines de chevaux de Troie qui se seraient infiltrés dans votre système d'exploitation, et ce sans pour autant perdre trop de temps à combattre l'ennemi infiltré. Un excellent produit.

Windows
1.5
Emsi Software
Freeware
Français
www.emsisoft.net

DRWEB 4.31

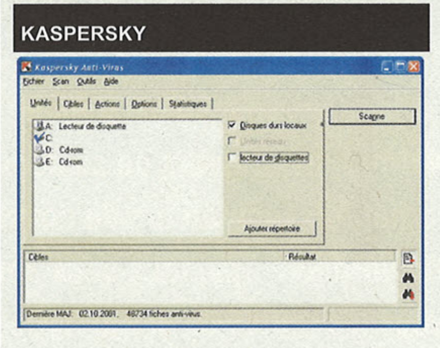


NETTOYAGE DE VOTRE ORDINATEUR AVEC UN OUTIL RECONNU POUR SON EFFICACITÉ

Ce logiciel possède une capacité d'éradication des virus vraiment exceptionnelle. DrWeb traque et élimine tous types de virus : les fichiers, les macros, les polymorphes, les boot secteurs. Il intercepte toutes les tentatives d'accès au disque dur et aux fichiers système. Il détecte même les virus qui se sont introduits dans la mémoire. Le point fort de DrWeb est sa capacité à détecter un virus par sa signature.
4.31

SaID Ltd
shareware
français
Drweb-online.com

KASPERSKY



UNE VRAIE MACHINE DE GUERRE

Kaspersky a une réputation dans le monde de l'informatique : d'être un des tous meilleurs logiciels de lutte antivirale disponible actuellement sur le marché. Cette nouvelle version ne fait pas démentir la rumeur, proposant comme toujours un set d'outils impressionnants pour vous débarrasser des virus déjà installés et pour éviter d'en contracter de nouveaux.

Windows
5.0 - 12/04
Soft Kaspersky
Shareware
Français
http://www.kaspersky.fr

MAILCLEANER



Ce logiciel anti-virus est à utiliser uniquement avec les gestionnaires de courrier électronique Microsoft Outlook et Outlook Express. Il vous protégera des virus qui sont souvent envoyés sous forme de courriel et vous en avertira au moindre soupçon. Ainsi les virus qui tenteront de pénétrer dans votre seront bloqués, surtout que les gestionnaires d'emails actuels procèdent à un mode de visualisation qui permet d'obtenir l'en-tête d'un message mais qui en même temps exposent à un nouveau type de virus qui utilisent ce biais pour infecter votre machine. Indispensable.

De CommonSearch Inc.
Version : 2.6
Licence : Gratuit ! !
Langue : anglais
Site : www.mailcleaner.com

QUICK HEAL X-GEN



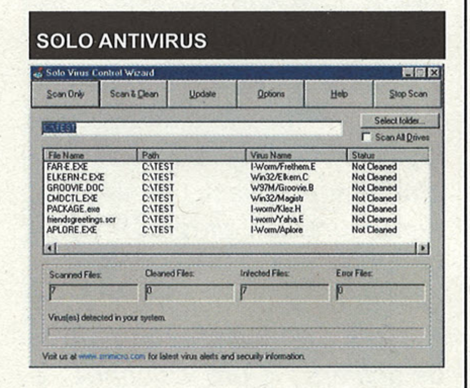
LA GUÉRISON RAPIDE

Les antivirus, c'est bien, mais malheureusement ils n'offrent parfois qu'une protection contre les virus déjà

connus. Quick Heal se pose comme l'exact opposé de cette génération vieillissante d'antivirus, en proposant un outil logiciel qui doit reconnaître tous les virus encore inconnus et n'existant que depuis quelques heures seulement. Bien évidemment, la mise-à-jour se fait automatiquement sur le web.*

Windows
7.03
Cat Computer Services
Shareware
Anglais
www.quickheal.com

SOLO ANTIVIRUS

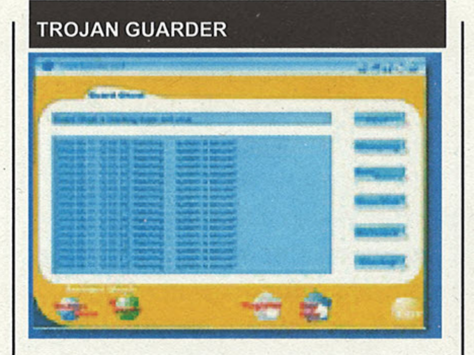


SIMPLE MAIS EFFICACE

Solo Antivirus détecte et désinfecte tous les virus existants, et ce grâce à un système unique de vérification de tous le fichiers entrants dans votre ordinateur et opérant dans votre système. Dès qu'il aperçoit un fichier suspect, Solo Antivirus vous avertit et vous propose de neutraliser l'attaque afin de ne pas laisser l'infection se diffuser plus avant sur votre disque dur.

Windows
3.0
SMM Micro
Shareware
Anglais
www.smmicro.com

TROJAN GUARDER

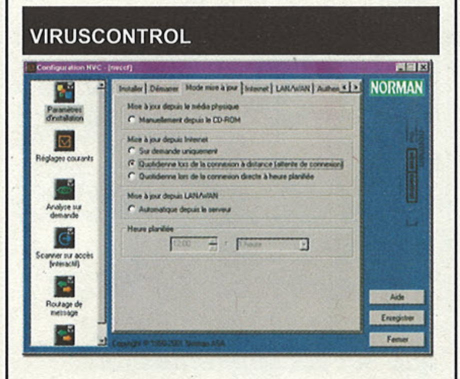


STOP AUX TROJANS !

Trojan Guarder est un logiciel qui a inventé une toute nouvelle façon d'éviter les chevaux de Troie, en établissant une sorte de « veille » technologique perpétuelle, le « Guard Ghost ». Dès qu'un nouveau Trojan ou un vers apparaît sur le réseau ou sur un disque dur local, ce logiciel se met tout de suite en branle et vous avertit de l'imminence de l'attaque.

Windows
5.24
Anti-Viruses Software
Shareware
Anglais
www.anti-viruses.net

VIRUSCONTROL



COLMATER LES BRÊCHES

Ce logiciel français a décidé de rivaliser d'intelligence avec ses aînés pour tenter de s'imposer comme un incontournable de l'offre logicielle en terme de lutte contre les virus. Grand bien nous en fasse puisque voilà encore un produit haut de gamme qui attaque directement la cause même des infections : les failles de sécurité de votre système. Intelligent et efficace.

Windows
5.4
AB Soft
Shareware
Français
www.absoft.fr/home_norman.htm

VIRUS GATE



LA FRONTIÈRE AUX VIRUS

Virus Gate est un anti-virus très souvent remis à jour et qui permet ainsi à ses utilisateurs de ne pas avoir à craindre aux nouveaux virus qui prolifèrent en ligne.
2.0
AxBx
Shareware
Français
www.virusgate.com

VIRUS KEEPER



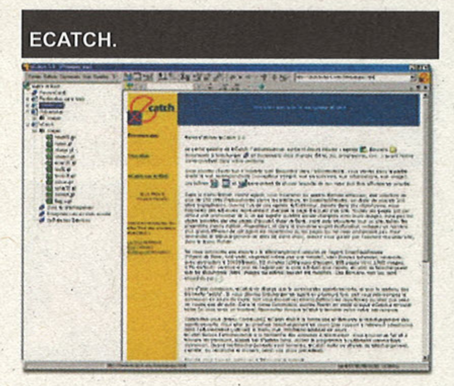
SANS LES VERS

Quand est apparu le virus Sasser, la planète virtuelle s'est réveillée avec la gueule de bois. Quelques semaines seulement après la contamination, de nombreux ordinateurs sont encore la proie d'attaque de ce worm très intelligent qui exploite, une fois de plus, les failles de Windows ! Adoptez ce logiciel pour contrer tous les virus et vers actuels !

Windows
2005
AB
Freeware
Français
www.virusgate.com

ASPIRATEURS

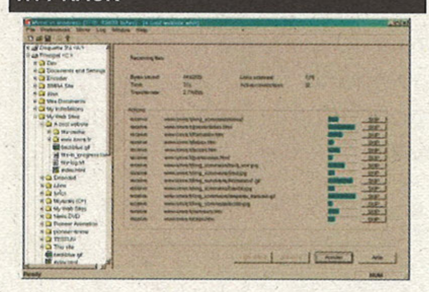
ECATCH.



Il arrive fréquemment que l'on trouve des sites qui soient intéressants au plus haut point, mais dont la consultation demanderait trop de temps en ligne. La solution consistera donc à "aspirer " le site sur son disque dur pour pouvoir le consulter hors ligne. D'ailleurs les auteurs de ce logiciel le définissent eux-mêmes comme un navigateur hors connexion. Il est bardé de fonctionnalités plus intéressantes les unes que les autres comme la mise à jours des sites déjà téléchargés avec mise en valeur des changements pour pouvoir les repérer au premier coup d'œil, la saisie des formulaires hors connexion, les téléchargements multiples (50 à la fois), etc... Excellent.

De De La Mine & Vincent Morelle.
Version : 3.0
Licence : Gratuite (version pro : 179 ff)
Langue : français
Site : ecatch.com/

HTT RACK

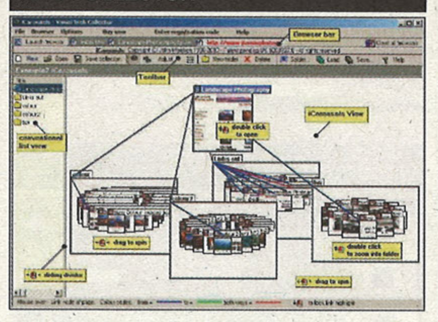


UN EXTRACTEUR DE SITE WEB, ENTIÈREMENT CONFIGURABLE

Un puissant gratuiciel qui satisfera les surfeurs accrocs. Ce logiciel vous donnera enfin la possibilité de télécharger un site Web d'Internet vers votre disque dur. Un téléchargement complet et clair des images et fichiers HTML provenant par exemple du serveur vers votre ordinateur. Ce programme peut réorganiser toute la structure à l'image du site Web sans être connecté. Il possède beaucoup de fonctionnalités qui sont entièrement configurables.

Xavier Roche & Yann Philippot
3.30
Gratuit
Français
http://www.httrack.com

ICARROUSELS VISUAL WEB COLLECTOR

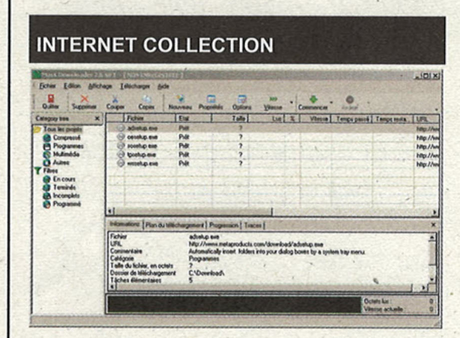


LE COLLECTEUR D'IMAGES MULTIMÉDIA

Un logiciel très sympathique tant sur l'interface que sur les différentes fonctionnalités qu'il propose. In vous propose de gérer vos favoris, de copier toutes les pages en un clic et ainsi vous permettra de les visualiser en un clin d'œil. Grâce à une barre d'outil installé sur Internet Explorer, le programme vous permet de sauvegarder les fichiers ou pages que vous avez visités sur le disque dur et d'en faire ainsi une lecture rapide.

John Morrison
01.01.14
Shareware
Anglais
http://www.icarrousels.com

INTERNET COLLECTION

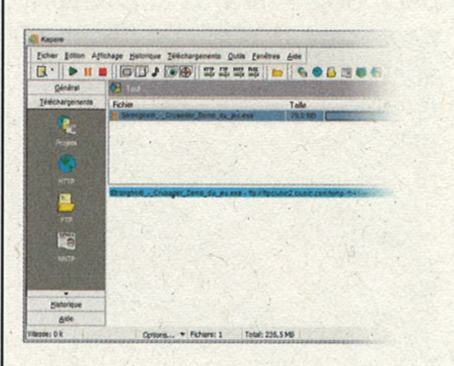


GÉRER EFFICACEMENT VOS NAVIGATIONS ET TÉLÉCHARGEMENTS

Un partagiciel puissant qui unit à la fois la navigation hors ligne et la gestion de téléchargement de fichiers. Toutes les technologies récentes du Web sont compatibles avec ce logiciel (Html, Java Script, Macromedia Flash...) et il peut aussi gérer les sites FTP. Une des fonctionnalités qui peut alléger considérablement votre PC lors d'un téléchargement de fichiers : le pré visionnement du fichier Zip – vous permettant de ne télécharger que l'essentiel.

Metaproducts Corporation
3.0
Shareware
Anglais
http://www.metaproducts.com

KAPERE



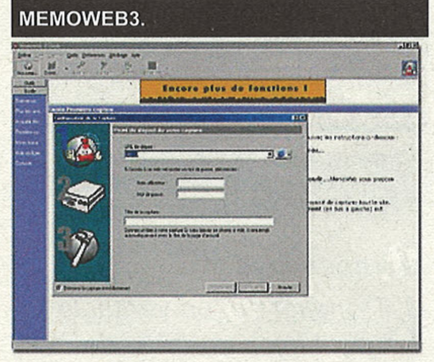
SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE SUR INTERNET

Un logiciel qui combine plusieurs fonctionnalités en un seul programme et qui vous simplifiera votre navigation sur

le Net. Un très bon soft qui aideront les téléchargeurs chevronnés à organiser et à accélérer leurs téléchargements. Il possède un puissant programme anti pop-up. Et enfin en ce qui concerne les fichiers usenet, il reste un bon outil d'extraction et de recherche ainsi que d'administration à distance.

Akretio SPRL
1.1.2.2
Shareware
Anglais
http://www.kapere.com

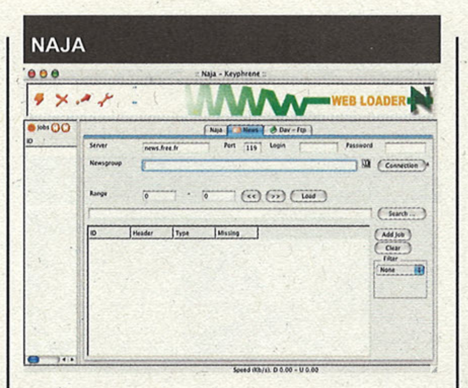
MEMOWEB3.



Un excellent aspirateur de sites web en français et dont la qualité n'est plus à démontrer. Il peut être automatisé, ce qui permet de rapatrier des sites pendant les heures creuses ou la nuit pendant que vous dormez. Des tas d'options sont proposées, qui vous permettront de récupérer exactement ce que vous voulez, comme vous le voulez. Un must et français en plus !

De De GoTo Software.
Version : 3.02
Licence : 298 ff (version Pro)
Langue : français
Site : goto.fr/

NAJA

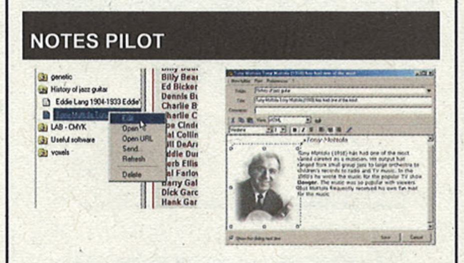


UN OUTIL POLYVALENT POUR GÉRER VOS ACTIVITÉS SUR LE WEB

Un gratuiciel qui propose plusieurs outils pour le Web, dont les principaux sont le gestionnaire de téléchargements et l'aspirateur de site. Mais vous pourrez aussi le faire fonctionner en tant qu'extracteur d'images Jpeg à partir de serveurs de news.Ce petit programme est aussi capable d'être un serveur WebDAV et CGI, ainsi de votre bureau vous pourrez à l'aide d'un interface d'administration échanger par exemple des fichiers avec vos amis.

Keyphrene
0.9.9
Gratuit
Français
http://www.keyphrene.com

NOTES PILOT

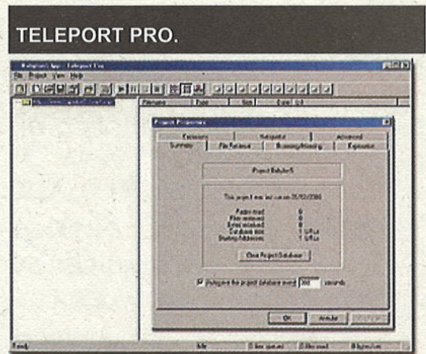


OUTIL DE BASE POUR LE COLLECTIONNEUR D'IMAGES INTERNET

Un logiciel complet qui vous permettra de collecter tous les images et textes provenant des sites Internet avec une facilité déconcertante. En deux clics, les images et textes que vous aurez sélectionnés sur l'icône du programme seront sauvegardés. Un partagiciel qui pourra égayer votre environnement informatique très rapidement, sans besoin d'une grande connaissance en la matière.

Invention Office RG
1.50
Shareware
Anglais
http://www.colorpilot.com

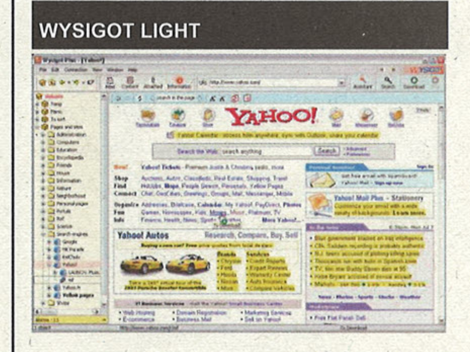
TELEPORT PRO.



La force de Teleport Pro est sa simplicité. Ceux qui n'ont jamais entrepris de télécharger un site seront heureux de le faire grâce à un assistant qui vous guide dans votre opération. Sa simplicité n'empêche nullement le professionnalisme et les fonctions indispensables sont présentes comme l'exploration de tous les liens à partir d'un site central, l'aspiration d'un site en miroir (mirror), c'est à dire une copie exacte avec l'arborescence des sous-répertoires et tous les fichiers inclus, la recherche de sites par mots-clés, la recherche de fichiers sur un site selon leurs types ou même selon leur taille ! Costaud.

De De Tennyson Maxwell.
Version : 1.29
Licence : 39.95 $
Langue : anglais

WYSIGOT LIGHT



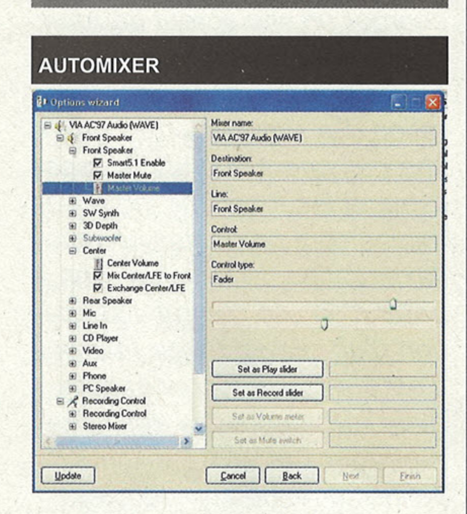
SURF ET VEILLE SUR VOS SITES WEB FAVORIS

Wysigot permet le téléchargement en ligne et la capture des sites. Il est donc un navigateur hors ligne. Il assure aussi une veille sur les nouveautés et effectue des recherches évoluées dans les pages chargées. Interface simple et agréable pour ce programme intéressant et gratuit.

Morelle Vincent
5.13
Gratuit
Anglais et Français
www.wysigot.com/fr/

AUDIO

AUTOMIXER

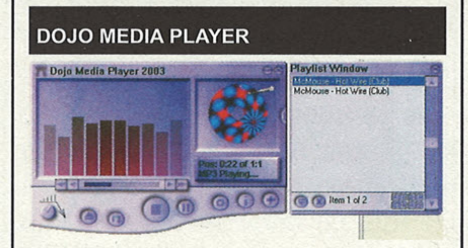


UN SON BIEN TEMPÉRÉ

Lorsque vous lisez des MP3, des CD audio, des films… vous n'obtenez pas toujours le même volume sonore. Cela peut être très désagréable, voire endommager.votre matériel dans les cas extrêmes. Automixer permet de régler des niveaux « optimaux », et se charge de modifier le volume en temps réel pour respecter ces limites. Ce programme ne fonctionne pas avec toutes les cartes sonores…

Windows 9x/Me/NT/XP
1.1
F-Group Software
Freeware
Anglais
www.fgroupsoft.com

DOJO MEDIA PLAYER

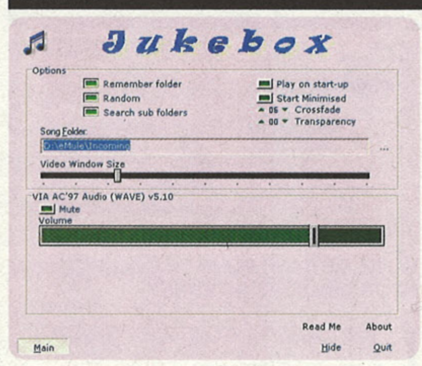


SCRATCHEZ EN TEMPS RÉEL

Au premier abord, Dojo est un lecteur multimédia comme les autres. Il lit de nombreux formats audio et vidéo, intègre des effets visuels synchronisés au son… - tout ce que l'on trouve habituellement. Mais là où il devient plus spécifiquement dédié aux DJ en herbe, c'est qu'il peut être ouvert en deux exemplaires (avec crossfader intégré) et surtout une platine virtuelle permet de « scratcher » à volonté à la souris

Windows 9x/Me/NT/XP
2.003
Slawdog
Freeware
Anglais
http://slawdog.com/products/dojo/index.htm

JUKEBOX



LE JUKEBOX ROSE

Sous sa seyante robe rose, ce jukebox virtuel fonctionne presque comme un vrai. Il sait lire les fichiers audio et vidéo, même si dans ce dernier cas les options sont inexistantes et que l'on ne peut même pas passer en plein écran. Pour vos musiques, en revanche, tout est là : gestion d'un répertoire et de ses sous-répertoires, classement automatique par auteur ou titre, « crossfading » entre les titres…

Windows 9x/Me/NT/XP
2.1.0.34
Auteur
Freeware
Français
www.glenn.delahoy.com/software/index.shtml

KRAMIXER DJ

TABLE DE MIXAGE

Kramixer est un véritable petit bijou de table de mixage. Chargez un morceau à gauche, un autre à droite et utilisez les nombreux outils pour ajouter des effets, régler le « BPM » (la vitesse) de chaque morceau. Une simple manette permet de passer d'un morceau à l'autre. Régler le « pitch » (la hauteur du son) est tout aussi simple. Des touches doublent toutes les fonction pour un usage « live ».

Windows 9x/Me/NT/XP
1.0.3
Mark Tolson
Freeware
Anglais
www.kramware.com

MIXSENSE DJ STUDIO

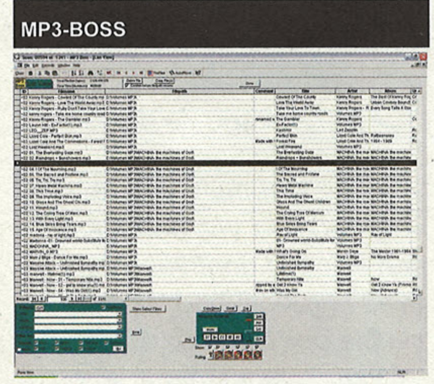


VOUS ÊTES LE DJ !

Cette table de mixage virtuelle permet d'enchaîner les titres avec moult effets, très simplement et surtout sans aucun délai – chaque action a immédiatement son impact sur la musique jouée. Il offre une foule de filtres, des commandes de volume, de vitesse et de hauteur (pitch), un calcul automatique ou manuel du BMP (vitesse) et une fonction de mixage automatique efficace.

Windows 9x/Me/NT/XP
1.0.1
Mark Tolson, Ailinh Lam
Freeware
Anglais
www.kramware.com/mixsense/

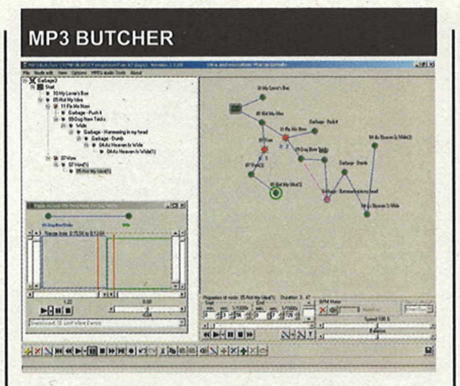
MP3-BOSS



Fini les MP3 en balade sur votre disque dur ! Le "Boss" va mettre de l'ordre dans tout ce petit monde. Equipé d'un support pour Winamp (le célébrissime lecteur de MP3) il classe, renomme (même pendant la lecture), édite, complète, vos informations. Mieux encore, il supprime les doublons et repère les noms de fichiers qui risqueraient de poser problème lors d'une éventuelle gravure sur CD.

De OPAL Network
Version : 0.57
Licence : Shareware
Langue : Anglais

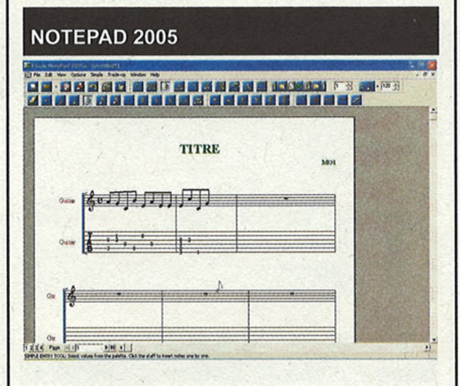
MP3 BUTCHER



Découpez, tronçonnez, débitez, vos MP3 (jusqu'au fichiers de 2Go !) avec cet outil spécialisé dans cette douloureuse mais parfois nécessaire tache.

De Regnow
Version : 1.1.97
Licence : Shareware
Langue : Anglais

NOTEPAD 2005

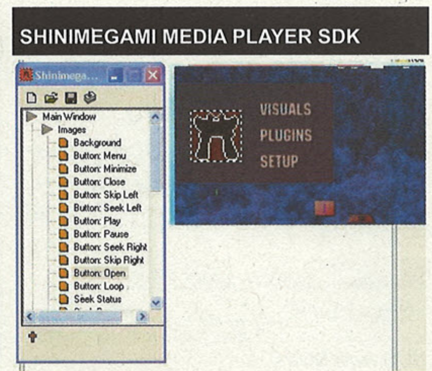


COMPOSEZ COMME UN PRO

S'il n'offre pas les fonctions « avancées » des programmes payants de l'éditeur Finale, NotePad 2005 suffit amplement pour créer vos propres partitions et pour les imprimer dans les meilleures conditions. Il gère de très nombreux instruments (dont les tablatures pour guitare), et peut importer ou exporter au format .mus de l'éditeur. Aucune gestion en revanche du format MIDI – réservé aux programmes payants.

Windows 9x/Me/NT/XP
2005aR1
Finale
Freeware
Anglais
www.finalemusic.com

SHINIMEGAMI MEDIA PLAYER SDK

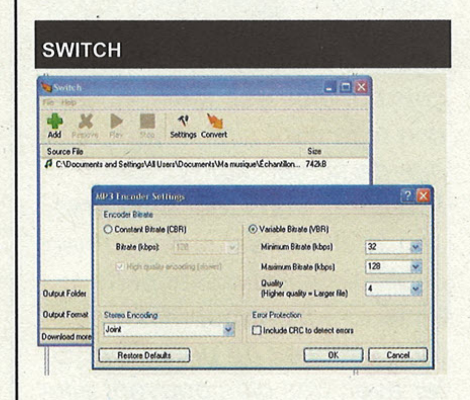


CRÉEZ VOTRE LECTEUR

Sur le marché, existent d'innombrables lecteurs audio et vidéo. Certains, à l'instar de Winamp, savent gérer les « skins » et permettent de nombreuses personnalisations. Mais aucun ne va aussi loin en ce domaine que le Shinimegami Media Player SDK. De fait, c'est un outil qui sert spécifiquement à créer des lecteurs multimédia à votre convenance, à l'aide d'une succession d'assistants très simples.

Windows 9x/Me/NT/XP
2.0.0.4
Slawdog E-Solutions
Freeware
Anglais
http://slawdog.com/products/shinimegami/index.htm

SWITCH



CONVERSION AUDIO

Switch est un convertisseur de fichiers audio. Il accepte de très nombreux formats en entrée (donc WAV, MP3, OGG, RA…) et les formats WAV et MP3 en sortie. En théorie, il faut s'acquitter de la licence de la version « plus » pour accéder aux

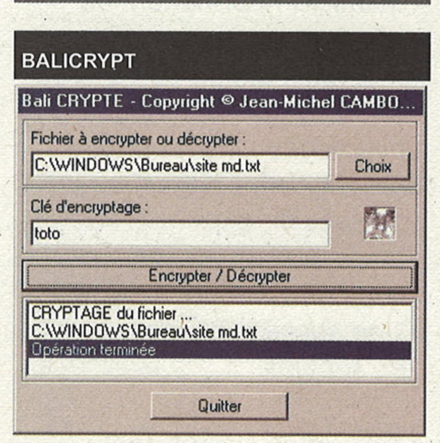
format OGG Vobis ou AAC (entre autres)… Divers autres outils gratuits (gravure, « ripping », etc.) sont téléchargeable directement depuis le programme.

Windows 9x/Me/NT/XP
1.02

NCH Swift Sound
Freeware
Anglais
www.nch.com.au/switch/index.html

CRYPTOGRAPHIE

BALICRYPT



Ceux qui ne veulent pas débourser un centime et aussi ne pas se prendre la tête pour crypter leurs fichiers hautement sensibles devraient se réjouir avec ce freeware, français qui plus est, d'une utilisation tellement simple qu'il n'y a pas de fichier d'aide ! Rassurez-vous tout de même, son interface est suffisamment explicite pour justifier cette absence. Il permet makgré tout, excusez du peu, de crypter avec des clés pouvant aller jusqu'à 99 caractères (792 bits) ! L'algorithme est maison et donc inédit.

De De Jean Michel Cambot.
Version : 1.0
Licence : Gratuit ! !
Langue : français
Site : www.baliciel.com

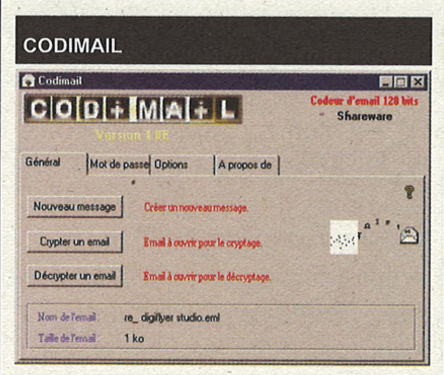
CODEUR



Voici un logiciel pour crypter tout ce qui est texte en un tournemain. Vous pourrez aussi affecter un mot de passe à vos messages cryptés pour être sûrs d'être les seuls à pouvoir le relire, vous ou votre destinataire. Son utilisation ne fera pas de mal à vos neurones et vous offrira en prime la tranquillité d'esprit pour vos messages les plus secrets.

De Denis Verreault
Version : 2.5
Licence : gratuit
Langue : français
Site : ve2vdi@hotmail.com

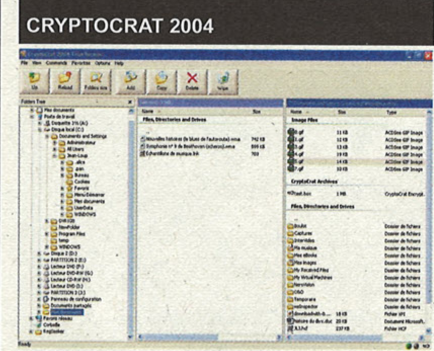
CODIMAIL



La communication par mail est l'activité qui, à priori, demande le plus de confidentialité, particulièrement dans le cas où d'autres personnes auraient accès à votre machine pendant votre absence (à votre bureau, à la maison, etc.). Conformément à la loi française, qui limite la longueur des clés, Codimail va crypter vos emails avec une clé de 128 bits, ce qui représente tout de même un nombre de 38 chiffres ! Les clés utilisées sont des clés asymétriques, clés calculées à partir d'une clé privée et d'une clé publique. Votre correspondant doit avoir aussi Codimail installé sur sa machine mais n'a pas à acquitter de licence.

De Auteur : Patrick Bruzzone.
Version : Version : 1.0
Licence : Licence : 10 €
Langue : français

CRYPTOCRAT 2004

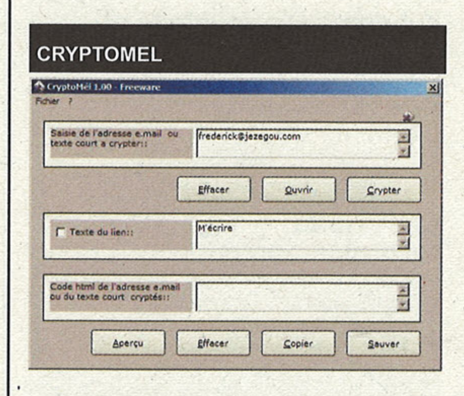


DES BOITES BIEN PROTÉGÉES

CryptoCrat est un logiciel de cryptage de données qui utilise l'image de « boites », dans lesquelles vous stockez vos données sensibles et dont vous seul avez la clef. Ce principe simple permet une utilisation très intuitive, même si le « glisser déplacer » n'est pas supporté. Plusieurs algorythmes de cryptage dont proposée et les données peuvent au passage être compressées.

Windows 9x/Me/NT/XP
4.50
SecureAction Research
Shareware
Anglais
www.secureaction.com

CRYPTOMEL

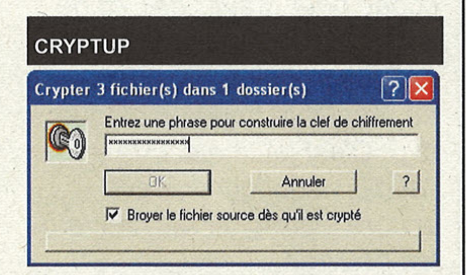


L'EMAIL SECRET

Cryptomel répond à une demande précise : cacher aux robots automatiques traînant sur internet votre adresse email. Grâce à cet utilitaire, vous allez ainsi éviter d'être inutilement spammé continuellement par des sites malveillants qui récupèrent votre adresse quand vous renseignez des formulaires d'identité virtuelle. De quoi libérer sa boîte email de nombreux messages non sollicités…

Windows
1.0
Wpostal
Shareware
Français
www.wpostal.com

CRYPTUP

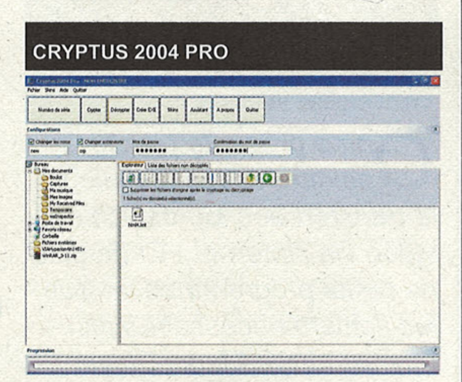


LE COFFRE-FORT

Laisseriez vous vos clés de voiture ou votre code de carte bleue à la vue de tous ? CryptUp non plus. Du moins pour ce qui concerne vos fichiers !

Auteur : CryptUp Soft
Version : 2.4
Langue : Français
Licence : shareware
Site : www.cryptup.com

CRYPTUS 2004 PRO



PUISSANT ET PRATIQUE

Les outils de cryptage et de protection des données ne sont pas tous simples à utiliser. Cryptus a sur ce plan d'indéniables qualités. Définissez votre mot de passe, choisissez les fichiers et répertoires à cryptez et cliquez un bouton, c'est tout ! On apprécie le mode compressé et exécutable très au point. Il suffira de lancer le programme généré et d'entrer le code pour récupérer les fichiers d'origine.

Windows 9x/Me/NT/XP
8 built 2.0.0
anonz
Shareware
Français
www.anonz.com

IRON KEY

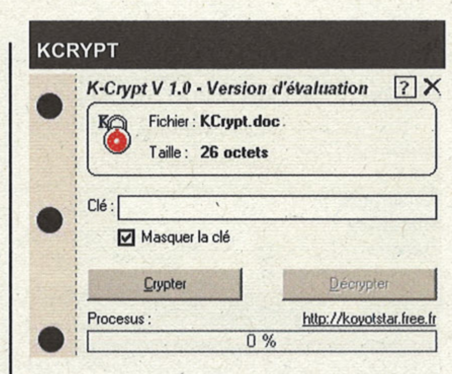


CLEF DE FER

Iron Key permet de crypter vos fichiers. Il produit un fichier exécutable qui peut, en toute sécurité, être envoyé sur le Net. Aucun logiciel n'est nécessaire pour le décryptage. Simple d'utilisation : un clic avec le bouton droit de la souris sur le fichier que vous désirez crypter, un autre sur l'option "encrypt" et le tour est joué ! Iron Key est la version gratuite de Silver Key.

De Kryptel
Version : 1.3
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : kryptel.com/products/ikey/index.php

KCRYPT



UN LOGICIEL DE CRYPTAGE PERFORMANT ET TRÈS SIMPLE

Contrairement à d'autres programmes de son genre, KCrypt ne dispose pas d'une interface compliquée qui vous propose, parfois de manière trop technique, de configurer votre action. Très simplement, un clic droit sur votre fichier vous permet de taper la clé de cryptage, et vous assure la tranquillité absolue sur la confidentialité de vos données. Efficace !

De Renan Broquin
Version : 1.0
Licence : shareware
Langue : Français
Site : koyotstar.free.fr

S-CRYPTAGE



LE CRYPTAGE IMMÉDIAT

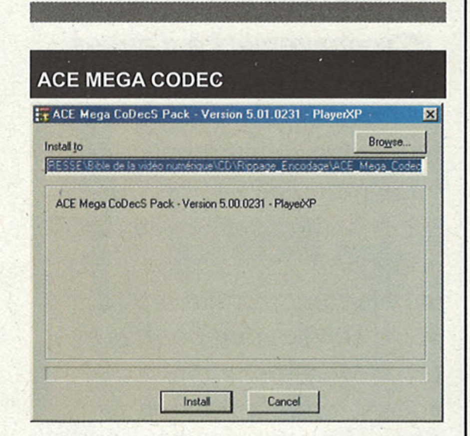
Le cryptage n'est pas toujours l'activité la plus facile à mener quand on ne s'y connaît pas particulièrement en sécurité d'ordinateur. Avec ce petit utilitaire, vous allez pouvoir opérer un cryptage minimum sur vos documents, en comprenant intégralement ce que vous faites comme travail sur vos données. L'interface,

par contre, est un peu désuète et mériterait un bon relifting.

Windows
2.0
Lahournere
Shareware
Français
www.lahournere.fr.st

DIVX

ACE MEGA CODEC

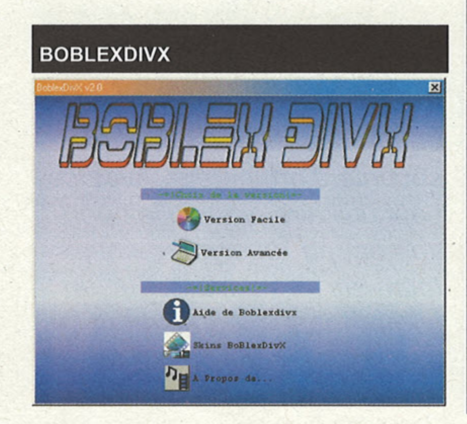


COT COT COT CODEC !

Dans cet ensemble de codec vous trouverez… Tout plein de codec bien entendu ! Mais ce n'est pas tout, ce pack auto exécutable comprend aussi quelques utilitaires et des filtres ActiveX pour vos lecteurs médias. Attention, ce pack s'adresse en premier lieu aux utilisateurs qui travaillent sous XP. Le résultat n'est pas garanti sur les autres systèmes d'exploitation.

De Galgonet
Version : 5.00.0231
Licence : gratuit
Langue : anglais
Site : www.freeweb.hu/galgonet

BOBLEXDIVX



Voici un logiciel de création de DivX destiné aux néophytes mais aussi aux utilisateurs expérimentés. Il permet de convertir facilement un DVD au format DivX. Il s'occupe du rippage, de la conversion, de l'encodage et du multiplexage. Enfin, Boblexdivx est compatible avec les derniers codecs DivX mais aussi avec le codec 3.11. Il les inclut par ailleurs dans leurs versions pro. Alors n'attendez pas le dégel pour installer cet ensemble sur votre ordinateur !

De Boblexdivx Team
Version : 2.0
Licence : Gratuit
Langue : Français

DIVIDIX GENERATION

LE PACK NOUVELLE GÉNÉRATION

Voici de quoi faire le plein de codecs audio-vidéo de toutes sortes, que ce soit pour visionner une vidéo divx ou écouter un titre au format MP3. Vous trouverez dans ce pack entre autres les encodeurs et décodeurs suivants : OpenDivX V4.01, DivX V3.2, DivX WMA Audio V4.2, MP3, AC3, MS MPEG4 VKI. Pour couronner le tout, le patch Anti-freeze permet de lire les MP4 contenant des erreurs. Bref, de quoi voir venir !

De DC@T
Version : 1.7
Licence : n.c
Langue : français
Site : www.dividix.net

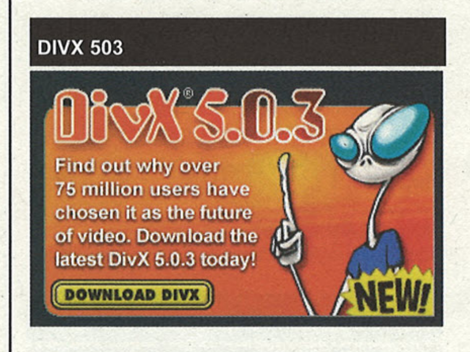
DIVX 3.11ALPHA



La révolution de la vidéo numérique vient de franchir un pas de géant avec le codec (COmpression-DECompression) DivX qui est l'équivalent vidéo du mp3. Le gain de poids est époustouflant par rapport à la qualité des images. De plus en plus de personnes se servent de ce codec pour graver des cd de vidéos lisibles sur un simple lecteur de cd-rom, après avoir au préalable rippé un disque dvd. C'est les majors de l'audio visuel qui doivent encore s'arracher les cheveux, les pauvres…

De DivX.
Version : 3.11 a
Licence : Gratuit ! !
Langue : anglais
Site : divx.ctw.cc

DIVX 503



LA DERNIÈRE VERSION

On ne présente plus le célèbre codec qui allège le transfert des lourds fichiers vidéo via l'Internet ! Cette suite de petits programmes installe les fichiers nécessaires afin que Windows Media Player puisse lire le format Divx. La suite comprend bien entendu Divx Player, un lecteur vidéo conçu pour lire de nombreux

formats.

De DivxNetworks Inc.
Version : 5.0.3
Licence : gratuit
Langue : anglais
Site : www.divx.com

DIVX PLAYER

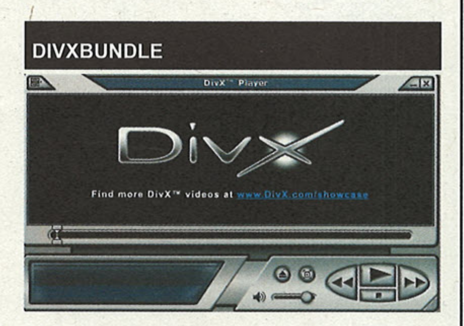


LE MUST DU DIVX

Qui a inventé DivX, ce codec/format aussi usité sur internet et sur tous les réseaux mondiaux ? La réponse avec ce logiciel qui améliore chaque mois la version originale et donne le meilleur de lui-même pour lire et décompresser tous les fichiers Avi/DivX, quelques soient leurs modalités d'encodage. Un must que tout un chacun se doit de posséder pour découvrir la vidéo numérique sur internet.

De DivX Networks
Version : 5.11
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.divx.com

DIVXBUNDLE

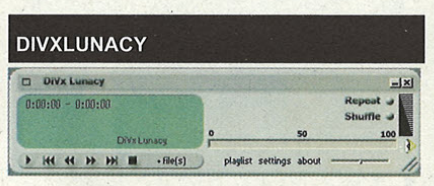


FAIRE LE PLEIN DE CODECS !

Cette suite de petits programmes incluant tous les codecs divx nécessaires ainsi qu'un remarquable lecteur donnera un petit coup de jeune à votre ordinateur. Vous pourrez, une fois l'installation terminée, lire sur un seul CD un film contenu sur un DVD-vidéo et ce avec une qualité supérieure à celle d'une cassette VHS traditionnelle. Sans doute le pack divx le plus apprécié à ce jour !

De DivXNetworks Inc.
Version : 5.0.2
Licence : n.c
Langue : anglais
Site : www.divx.com

DIVXLUNACY



Ce lecteur a la particularité de se sentir à l'aise aussi bien avec le son qu'avec la vidéo ! Il est compatible à la fois avec les formats DIVX et MP3, ce qui n'est pas si courant. Il possède aussi des fonctions de mixage assez puissantes qui inciteront certains à jouer à l'apprenti DJ ! Enfin, son mode discret permettra de se livrer à une autre activité, tout en faisant appel à ses services. Un très bon lecteur généraliste !

De BBShareware.com
Version : 1.1
Licence : n.c
Langue : anglais

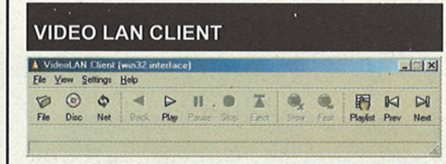
NEODIVX

NeoDivX 9.3
New Freedom
Encoder
Ripper D2V Encoder Outils Burner Player
DivX XviD RV9 (c) 2002 NeoDivx Team

Neodivx se distingue des autres logiciels du genre par son interface luxueuse et très travaillée qui fait de la création d'un film au format divx une opération simple, rapide et agréable. Mais ce soft peut aussi, si vous le désirez, afficher des écrans très complexes et seul le spécialiste en vidéo numérique pourra alors y comprendre quelque chose ! Un excellent choix, que vous soyez débutant ou expert !

De Neodivx
Version : 9.3
Licence : freeware
Langue : français

VIDEO LAN CLIENT

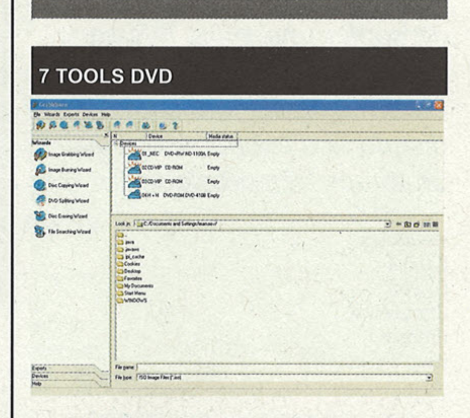


A l'origine, ce programme a été conçu par des étudiants cherchant à visionner les chaînes hertziennes au format MPEG, sur leur réseau informatique. Au final, ce logiciel s'avère particulièrement performant pour lire les DIV'X et les DVD. L'interface, pour le coup, va à l'essentiel (boutons de lecture, options classiques sur l'audio, la vidéo…) mais n'est-ce pas là justement son intérêt ?

De Etudiants de l'Ecole Centrale de Paris
Version : 0.4.1
Licence : freeware
Langue : n.c

DVD

7 TOOLS DVD



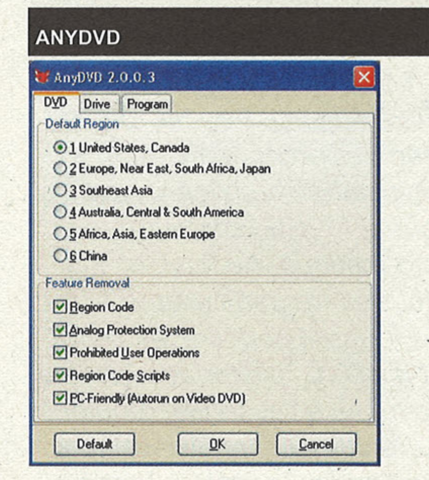
LA TOTALE DU DVD

Quoi de plus agréable que de découvrir qu'il existe une suite logicielle complète autour du seul dvd ? Tout à la fois lecteur, convertisseur vidéo et audio, rippeur, logiciel de gravure, équalizeur et encore plein d'autres choses,

7 tools est ce qui se fait de mieux en terme de logiciel centré sur le phénomène Dvd. A adopter de toute urgence dans son PC.

De 7 Tools
Version : 1.0201
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.7tools.com

ANYDVD



AnyDVD a la particularité de s'installer à côté d'autres logiciels et des les accompagner dans leur tâche, celle de ripper ou de cloner un DVD. Pour ce faire, il traite à la volée toutes les informations, les décrypte, et les renvoie au logiciel de traitement vidéo. Résultat, il est enfin possible de copier une seule fois sans forcément devoir copier des dizaines de fichiers sur le disque et d'économiser ainsi un temps très précieux.

Windows
2.0.0.4
Slysoft
Shareware
Français
www.slysoft.com

BURN DVD



FABRIQUE À FILMS

DVD, VCD, SVCD, il les prend tous en charge pour réaliser vos projets de gravure vidéo. L'interface de style assistant simplifie beaucoup le processus.

Honest Technology
3.0
Français
Shareware
www.honestech-fr.com

CAMEL MPEGJOIN

Si vous possédez une multitude de petits fichiers mpeg, il est souvent pénible de devoir les lire un par un. Camel MPEG Joiner vous offre de coller les uns à la suite des autres les fichiers de votre choix pour en faire un film unique. Il faut toutefois vérifier que tous vos mpeg possèdent les mêmes spécifications et réglages. Si ce n'est pas le cas, ce sont ceux du premier de la liste qui valent pour tous les autres. L'utilisation est très simple : il suffit de charger les fichiers et de lancer le montage.

De Camel
Version : 1.07b
Licence : Gratuit
Langue : Anglais

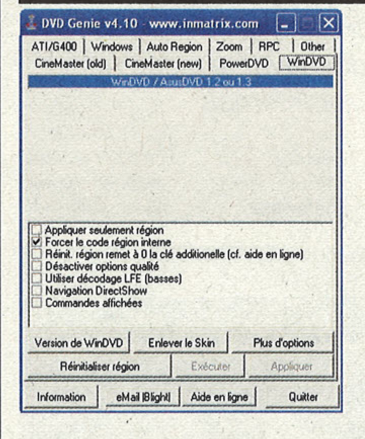
CDBURNERXP PRO

GRAVEZ GRATUIT !

Logiciel de gravure complet et totalement gratuit, CDBurnerXP Pro n'a pas grand chose à envier aux programmes payants. L'interface est simple et claire et le fonctionnement enfantin. Une très bonne alternative pour ceux qui ne veulent pas investir dans un logiciel payant mais qui veulent tout de même tirer pleinement parti de leur graveur. Il sait même produire des CD et DVD bootables.
Version : 3.0.115

Auteur : Stefan et Frederik Haglund
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.cdburnerxp.se

DVD GÉNIE



FINI LA ZONE !

Les zones des DVD vous empêchent de voir vos films préférés ? Essayez ce soft (fichier français.lng à placer dans le répertoire) avant de renoncer.

INmatrix
4.10
Français
Freeware
faq.inmatrix.com/

DVD2ONE

Deux formules pour un seul logiciel. Soit vous décidez de ripper un DVD sur votre disque dur, soit cous optez pour la copie pure et dure. Ensuite libre à vous d'inclure les menus, les logos ou les longues introductions, quitte à perdre un peu en place et en qualité générale. Dans tous les cas, DVD2one est catégorisé comme l'un des rippeurs / copieurs les plus rapides au monde. A vous d'en profiter.

Windows
1.3
DVD2Onet
Demo
Anglais
www.dvd2one.com

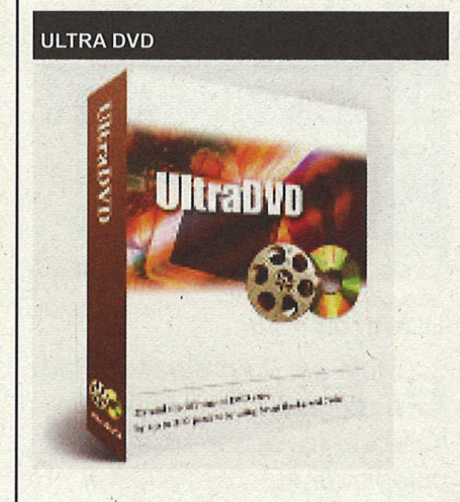
FEURIO

Feurio est un logiciel spécialisé dans la gravure de CD audio et de DVD audio. Il combine un module d'extraction de piste audio et de conversion (Wav, MP3, AAC), un lecteur de fichiers sonores, ainsi qu'un éditeur plus poussé permettant de corriger si besoin est les fichiers endommagés.

Windows
1.66
Ahead
Demo

Anglais
www.nero.com/en/download.htm

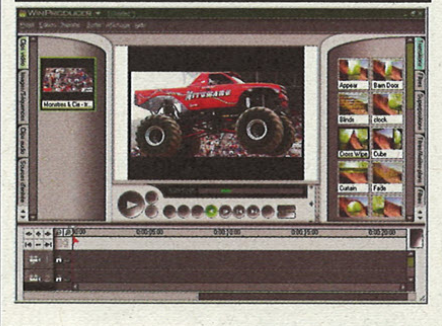
ULTRA DVD



Développé par Fengtao, une équipe de programmeurs allemands, Ultra Dvd est un très bon logiciel de lecture de Dvd. Outre sa gestion quasi irréprochable des channels Dolby Digital, il va également vous permettre de lire tous les dvds des différentes zones du monde, si vous lui adjoignez le logiciel « Region Free ». Génial, non ?

Fengtao Software
Anglais
Shareware
3.2
www.dvdidle.com

WINPRODUCER



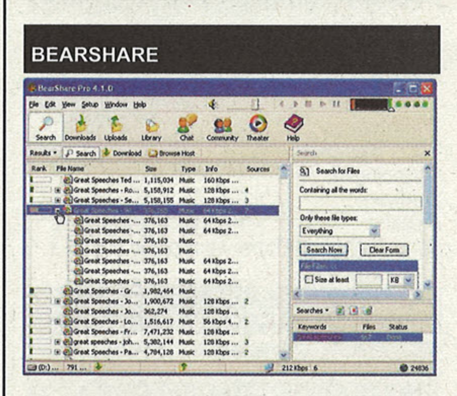
ASSEMBLEZ EFFICACEMENT VOS DVD !

Enfin l'outil ultime pour produire vos DVD ! Sélectionnez vos fichiers vidéos préférés, vos musiques, vos textes… Assemblez-les ensuite et appliquez des effets spéciaux sur votre futur DVD ! WinProducer se pilote simplement. Il nécessite néanmoins la présence de DirectX 8.1 et supérieurs.

De InterVideo
Version : 3.0
Licence : démo ¼ d'heure
Langue : anglais
Site : www.intervideol.com

PEER2PEER

BEARSHARE

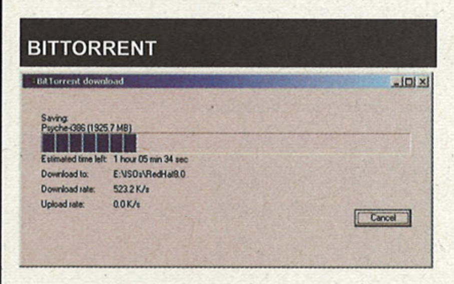


L'OURS PARTAGEUR

BearShare est un programme de partage de fichiers en peer to peer. Il est construit sur la technologie de Gnutella et profite donc de toute la communauté qui y est rattachée. Cette nouvelle version affiche une interface plus conviviale, gère encore mieux la bande passante et permet toujours de télécharger à partir de sources multiples, de détecter automatiquement les firewalls et les adresses IP. Une solution efficace pour le partage.

FreePeers
4.2.6
gratuit
français
www.bearshare.com/fr/

BITTORRENT

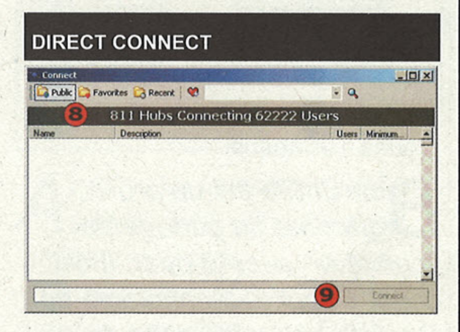


Un nouveau venu dans le monde du peer to peer :

Bittorrent. Le concept en est totalement novateur puisqu'il faut tout d'abord trouver des fichiers d'adresses à télécharger (des graines) grâce des trackers puis enfin partager sa connexion avec d'autres utilisateurs. Ainsi, il est quasiment impossible de savoir qui télécharge quoi. Un procédé qui possède aussi l'avantage d'accélérer les temps de téléchargement. Ingénieux.

Windows
3.3
BitConjugeur
Freeware
Anglais
bitconjurer.org/BitTorrent/download.html

DIRECT CONNECT

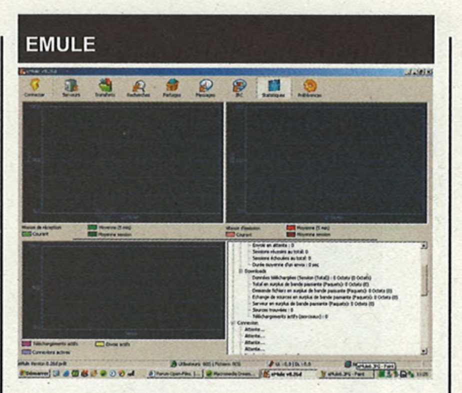


OUTIL SIMPLE ET DIRECT POUR TÉLÉCHARGER SUR LE NET

Ce logiciel est simplement un utilitaire de téléchargement peer to peer, qui vous permettra de maîtriser avec aisance la récupération de fichiers sur Internet. Ce procédé étant très en vogue ces dernières années, ne restez pas en marge et adoptez ce programme gratuit et efficace, pour acquérir tous fichiers, musiques, images, vidéo… En toute simplicité !

De NeoModus
Version : n.c.
Licence : gratuit
Langue : Anglais
Site : www.neo-modus.com

EMULE

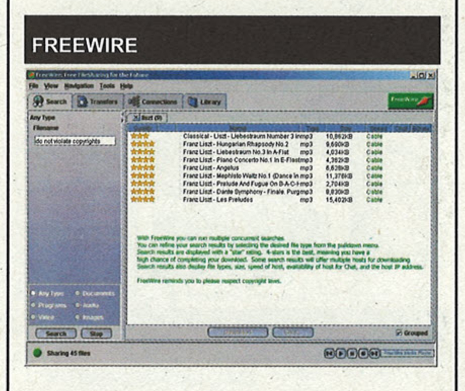


LE PETIT QUI MONTE

eMule est un programme de partage en peer-to-peer basé sur le réseau et la technologie de eDonkey2000. Il offre cependant plus de fonction que le logiciel d'origine. Il utilise les serveurs eDonkey en attendant de posséder les siens propres. Il permet de partager n'importe quel type de fichiers (MP3, JPG, AVI, ZIP, EXE…). Il offre le grand avantage de pouvoir récupérer des morceaux de fichiers chez des utilisateurs ne possédant pas encore le fichier complet.

eMule Team
0.28b
gratuit
français et anglais
http://emule.sourceforge.net/

FREEWIRE

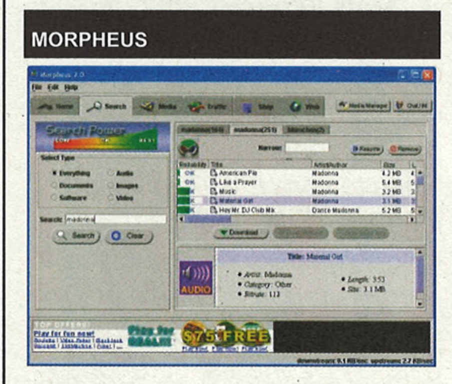


PARTAGE COMPLET

Voici un programme de partage en peer to peer qui vous permettra de partager tout type de fichiers (audio, vidéo, photo, programme…). Basé sur la technologie, open source, de LimeWire, il utilise le protocole Gnutella, offrant ainsi un large panel d'utilisateurs en partage. L'interface est intuitive et il permet le lancement plusieurs recherches en même temps, le téléchargement à partir de sources multiples et toutes les fonctions courantes.

FreeWire P2P
2.5.6
gratuit
anglais
www.freewirep2p.com/

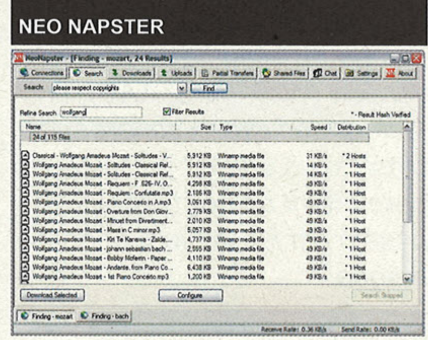
MORPHEUS



Pas de spyware caché dans les entrailles de ce peer to peer qui fête aujourd'hui ses trois ans d'existence. Le principe est connu de tous : une connexion à un réseau d'ordinateurs et une fenêtre de recherche suffisent amplement à partager des dizaines et des dizaines de fichiers à télécharger. Seule fausse note: Morpheus reste l'un des logiciels d'échanges de fichiers les moins rapides aux ôtés de Edonckey. Dommage…

Windows
3.4
Morpheus
Freeware
Anglais
www.morpheus.com

NEO NAPSTER

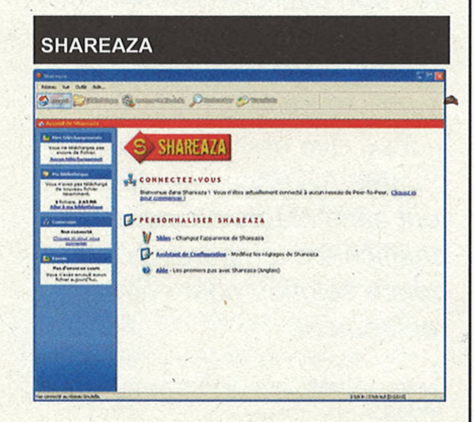


NAPSTER EST MORT, VIVE NAPSTER !

Non, Napster n'est pas vraiment mort. En tout cas son clone est lui bel et bien vivant et continue à ennuyer les censeurs en tous genres qui auraient bien voulu lui fermer toute possibilité de survie. Retrouvez l'interface de l'ancêtre Napster, relookée pour l'occasion, et toutes les possibilités de téléchargement de ce logiciel qui utilise le réseau Gnutella pour effectuer toutes ses requêtes.

Windows
3.67
Neo Napster
Shareware
Anglais
www.neonapster.com

SHAREAZA

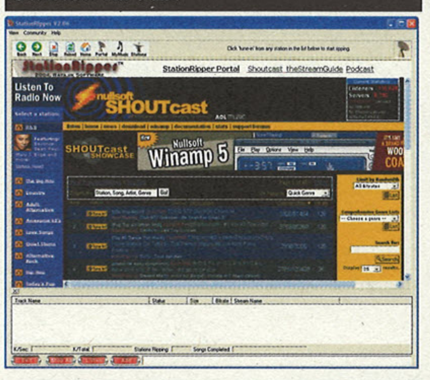


OUTIL DE TÉLÉCHARGEMENT DE FICHIERS PERFORMANT ET CONVIVIAL

Dans le sillage de Kazaa, ce client peer2peer de téléchargement pour Windows est particulièrement agréable à utiliser. Il prend en charge Gnutella, eDonkey2000, et autres Bittorrent ou G2. Paramétrable à souhait, le téléchargement marche sans encombres. Comparé aux autres, Shareaza est bien convivial, et qui plus est gratuit. A télécharger sans hésitation !

Shareaza
1.8.10.4
Gratuit
Français et Anglais
http://www.shareaza.com/download/

STATION RIPPER

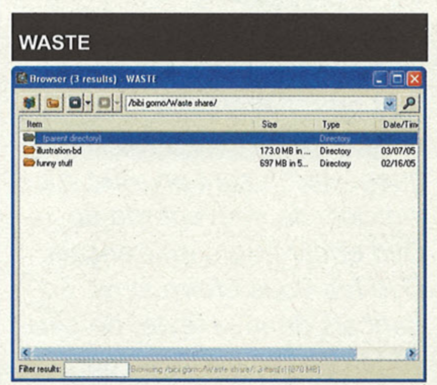


UN LOGICIEL UNIQUE !

Face aux menaces toujours plus présentes au dessus de la tête des utilisateurs de P2P, une alternative existe ! Avec Station Ripper, vous enregistrez les radios en ligne et télécharger vos MP3 le plus légalement et le plus simplement du monde !

Station Ripper
2.13
Shareware
Anglais
http://www.stationripper.com

WASTE



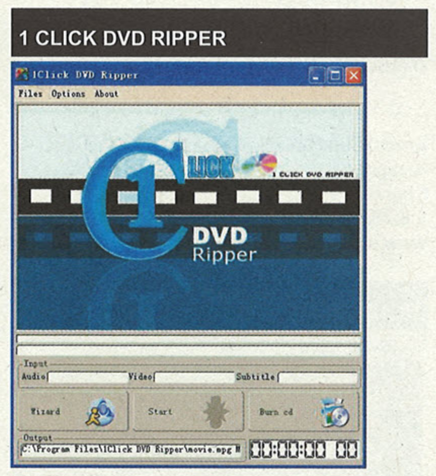
TÉLÉCHARGER EN COMMUNAUTÉ

Qu'on se le dise, l'avenir est aux échanges cryptés ! si Mute, P2P ants ou encore nodezilla font le pari de communautés immenses et anonymes, Waste joue la carte de petits groupes d'utilisateurs se connaissant entre eux, mais indétectables de l'extérieur !

SourceForge
1.5 beta 3
Gratuit
Anglais
http://waste.sourceforge.net/

RIP

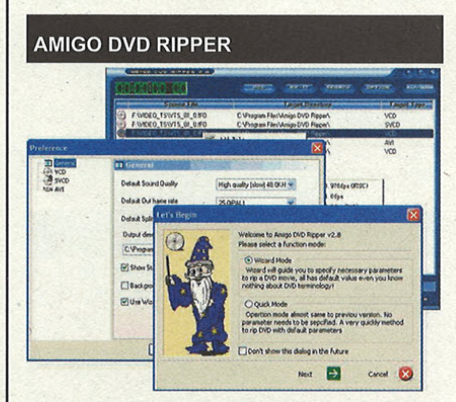
1 CLICK DVD RIPPER



1 Click Dvd Ripper porte bien son nom. C'est en effet un des tous rares logiciels de rip de dvd qui vous permette de sauvegarder le disque que vous désirez en un seul clic de souris. Bien pensé et très rapide à réaliser ce genre de tâche, 1Click vous transformera vos données dans des formats aussi divers et variés que VCD, SVCD, MPEG ou même Cd, sans oublier le désormais classique Avi/DivX.

Dvd 222 Software
Anglais
Shareware
2.03
www.1clickdvdripper.com

AMIGO DVD RIPPER



Encore un ripper de Dvd lancé et développé par l'équipe d'Amigoshare, un site web qui a été créé par des développeurs en manque de média pour diffuser leurs dernières créations. Ce très bon logiciel vous permettra,

comme à l'habitude, de sauvegarder vos dvds dans une flopée de formats désirés. Facile à prendre en main et très stable à l'utilisation.

Amigo Software
Anglais
Shareware
2.8.73
www.amigoshare.com

BLAZE MEDIA PRO



L'équipe de Mystik Media a pensé leur nouveau logiciel Blaze Media Pro comme un lieu de rendez-vous quotidien où les utilisateurs prendraient plaisir à convertir et à ripper toutes les données numériques qui leur passeraient entre les mains. Tous les formats y passent, même les plus obscurs, tout ça pour le bonheur des accros de l'informatique !

Mystik Media
Anglais
Shareware
4.6
www.mystikmedia.com

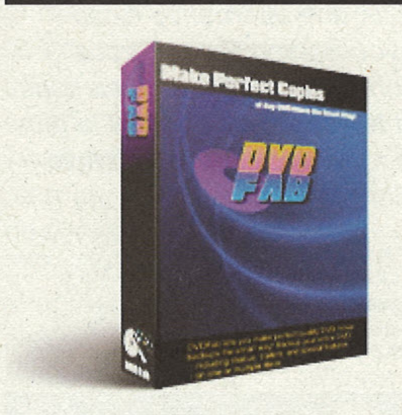
CLONE DVD



Comme il porte très bien son nom, ce logiciel se propose tout simplement d'appliquer les dernières avancées en terme de génétique à votre collection de dvds ! En clonant vos Dvds, il vous permet ainsi de les sauvegarder et d'avoir toujours une trace de vos précieux collectors au cas où un malheur arrive. L'antidote de la rayure mortelle, c'est Clone Dvd !

Clone Dvd
Anglais
Shareware
2.1
www.clonedvd.net

DVD FAB



Ce logiciel allemand a un grand avantage : il est disponible dans toutes les langues. Rares sont en effet les logiciels de sauvegarde de Dvd entièrement en français. Dvd fab vous offrira ainsi, en français dans le texte, de sauvegarder vos données sur votre disque dur, au cas où un jour vos dvds s'abîment. Facile à prendre en main et aisé à apprivoiser.

Fengtao Software
Anglais
Shareware
3.2
www.dvdidle.com

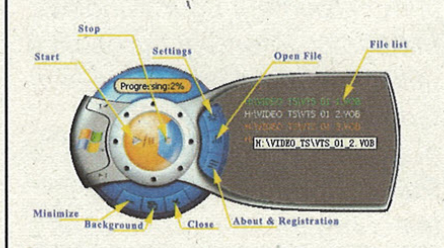
HERO VIDEO CONVERT



Roi des logiciels qui touchent de près ou de loin à la vidéo au sens général du terme, Hero Software développe avec cette nouvelle version de Hero Video Convert un très bon outil utile en de nombreuses circonstances. En un seul clic droit, vous allez pouvoir convertir vos données vidéos Dvd ers des formats comme Avi, Mpeg ou Vcd, le tout sans même passer par des fichiers temporaires. Une bonne solution pour encoder rapidement.

Century Herosft Computer Technology
Anglais
Shareware
2.07
www.heroshare.com

JOY DVD RIPPER

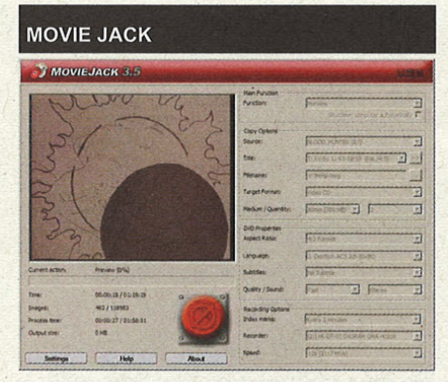


Avec un nom comme ça, comme ne pas dire oui au bonheur de ripper les dvds ? Découvrez ce logiciel au design élégant et mettez-vous à la sauvegarde effrénée de votre vidéothèque numérique. Très facile à prendre en main, cet utilitaire vous permettra de compresser vos données en formats Avi ou DivX, avec pas

mal de codecs différents à la clé.

Joysoft
Anglais
Shareware
1.0
www.joysoftcn.com

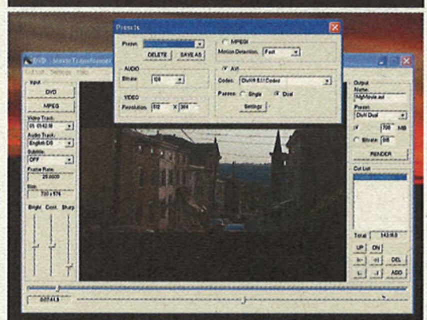
MOVIE JACK



Des rumeurs courent comme quoi Movie Jack serait le ripper le plus populaire actuellement sur internet. Au delà des bruits de couloir, il faut bien avouer que ce logiciel a tout pour plaire : une interface d'utilisation très agréable et immédiatement instinctive, un moteur de sauvegarde extrêmement rapide et un sans-faute en terme de bugs.

Engleman Media
Anglais
Shareware
3.5
www.moviejack.org

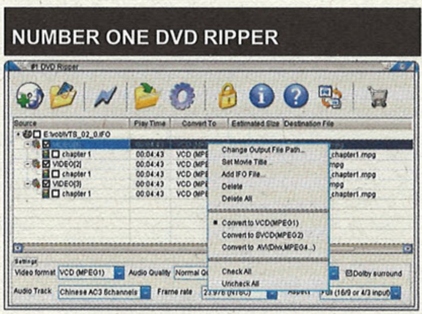
MOVIE TRANSFORMER



Movie Transformer est un logiciel deux en un ! Avec ses très bonnes capacités de ripper, il va vous permettre de sauvegarder n'importe quel Dvd sur votre disque dur. Mieux que la plupart de ses concurrents, il vous laisse également la possibilité de couper certaines parties du film à sauvegarder, vous permettant ainsi de gagner quelques précieux méga-octets.

Henry Kellner
Anglais
Shareware
1.04
www.henrykellner.com

NUMBER ONE DVD RIPPER

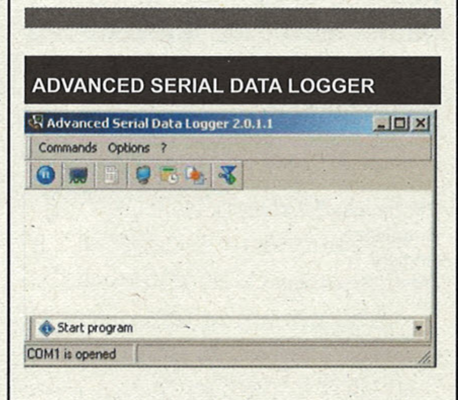


Non, « Number one » n'est pas que le nom d'une des boîtes de nuit les plus chic de l'ouest de la France ! C'est avant tout un très bon logiciel de rip qui devrait satisfaire tout à la fois les particuliers que les plus spécialistes puisqu'il va vous permettre de ripper vos dvds pour les sauvegarder en toute tranquillité et avec une rapidité d'exécution très satisfaisante.

Dvd Tox
Anglais
Shareware
1.3.19
www.dvdtox.com

SNIFFER

ADVANCED SERIAL DATA LOGGER

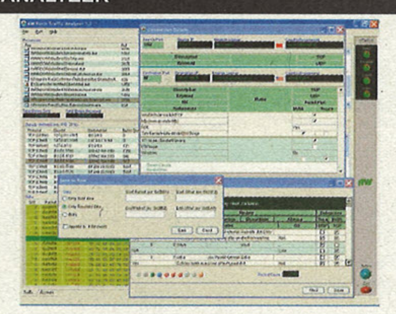


COLLECTE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL , À PARTIR D'UN PORT RS232

Avec Advanced Serial Data Logger, vous pourrez envoyer et recevoir des données RS232 à travers un port RS232 ou un port RS485 avec un convertisseur. En effet, ce programme effectue une collecte des données en temps réel à partir de n'importe quel dispositif ou instrument série. Pour les présenter et les conserver, il écrit les données dans n'importe quel fichier Windows (Excel, Access…). Un programme bien fait et clairement presenté.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
2.0.4 buil 2
AGG Software
Shareware
Anglais
www.aggsoft.com/

ATELIER WEB PORTS TRAFFIC ANALYZER



UNE VEILLE SUR LES DONNÉES ENVOYÉES ET REÇUES SUR INTERNET

Ce logiciel réalise une cartographie en temps réel des ports, ainsi que l'historique depuis le démarrage de tous les ports TCP, UDP et RAW ouverts à travers Winsock ainsi que des processus de cartographie respectifs ! Il enregistre les données envoyées et reçues (jusqu'à 500 Mo) depuis le démarrage sur ces mêmes ports ! le programme permet d'archiver afin de revoir les sessions précédentes avec les mêmes détails que la session actuelle.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
2.11

Atelier Web
Shareware
Anglais
www.atelierweb.com/

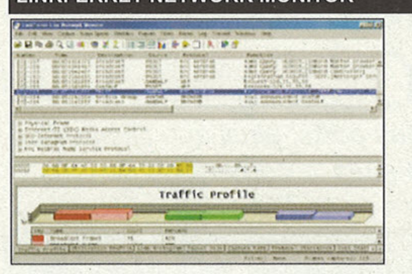
L0PHTCRACK



Terrible catastrophe : vous avez égaré tous les mots de passe de votre réseau. pas de panique, L0phtCrack est là et scanne directement les fichiers de vos systèmes d'exploitation à la recherche du répertoire racine. Une fois trouvés, plusieurs solutions vous permettent de cracker le fichier : soit une force brute (le logiciel essaie toutes les possibilités), soit une méthode intelligente : il collecte les informations sur votre disque dur comme votre nom, votre date de naissance et les propose comme login et mot de passe.

Windows
2.5
Atstake
Demo
Anglais
www.atstake.com

LINKFERRET NETWORK MONITOR

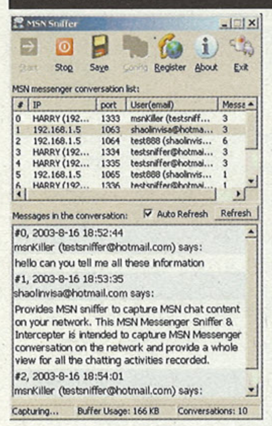


SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DU RÉSEAU ETHERNET ET 802.11B.

LinkFerret Network Monitor est un outil souple et facile d'utilisation, permettant de surveiller le réseau Ethernet et 802.11bits. Les fonctionnalités essentielles de surveillance y sont présentes (surveillance par signal, l'exploration de chaîne et le décryptage Web…). Plus simplement, LinkFerret est un puissant utilitaire de surveillance, conçu pour les administrateurs réseaux, des développeurs de protocoles et de toute autre personne concernée par la sécurité.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
3.07
Baseband Technologies, Inc.
Shareware
Anglais
www.baseband.com/

MSN SNIFFER

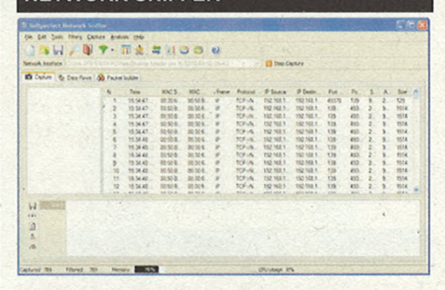


UN CONTROLEUR AVERTI DES CHATS SUR MSN

MSN Sniffer enregistre automatiquement tout chat via MSN et tous les messages interceptés peuvent être sauvegarder dans un fichier HTML. Il s'agit donc d'un outil de surveillance particulièrement efficace et pratique, en ce qui concerne notamment la messagerie instantanée. Ce programme peut s'avérer très utile pour les observateurs des activités sur le Web, afin de garder un œil sur les éventuels dangers de ce moyen de communication.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
1.0
EffeTech Sniffer, Harry Liu
Shareware
Anglais
www.effetech.com

NETWORK SNIFFER

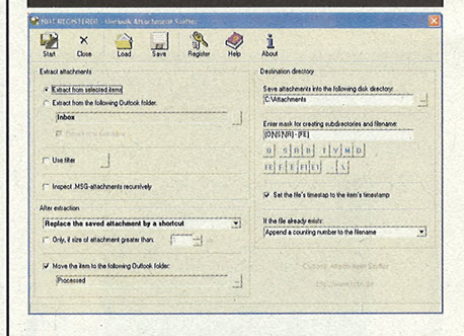


UNE VÉRITABLE MAINTENANCE PERMANENTE POUR VOTRE RÉSEAU

Très pratique pour les administrateurs réseau ou les développeurs d'application réseau, Network Sniffer est un logiciel, véritablement professionnel, permettant d'analyser, de surveiller, d'entretenir, ou de réparer un réseau local ou une connexion à Internet. Network Sniffer propose une représentation graphique de toutes les données qui transitent sur le réseau. Ce programme décode les protocoles les plus répandus tels que ARP, IP, TCP, HTTP, SMTP, POP, IMAP, FTP et TELNET.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
1.2
SoftPerfect Research LLC
Shareware
Anglais
www.softperfect.com/

OUTLOOK ATTACHMENT SNIFFER



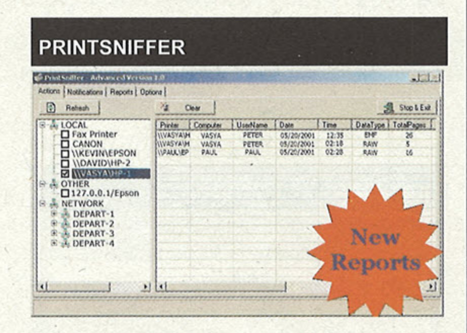
EXTRACTION DE FICHIERS DANS OUTLOOK

Ce programme vous permet simplement d'extraire tous les fichiers inclus et reçus dans votre boîte Outlook. En option vous pourrez créer des règles en fonction des dossiers, de l'expéditeur, du sujet ou de la date. Ce logiciel parti-

culièrement bien conçu, permet de recevoir et d'analyser en toute tranquillité les fichiers contenus dans votre Outlook. Utiliser ce programme avec Outlook 98 ou supérieur, mais pas Outlook Express.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
3.1.0.1
Ralph Brooks, Ralph Brooks
Shareware
Anglais
www.rsbr.de/Software/OASniffer/

PRINTSNIFFER



GESTION ET SURVEILLANCE DES ACTIVITÉS D'IMPRESSION SUR LE RÉSEAU

PrintSniffer vous permet d'administrer l'impression et d'obtenir les statistiques sur le nom d'utilisateur, création des travaux d'impression, le nom de l'ordinateur où le travail d'impression a été créé, les travaux datés et temporisés, le nombre de pages dans les travaux, le volume des travaux en octets…En réseau d'entreprise, grâce à ce logiciel, vous pourrez gérer la performance d'impression de toute la société. Vous pouvez enfin sauvegarder les actions dans des fichiers ou dans une base de données.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
1.0
Ilya Solnyshkin
Shareware
Anglais
www.printsniffer.com/

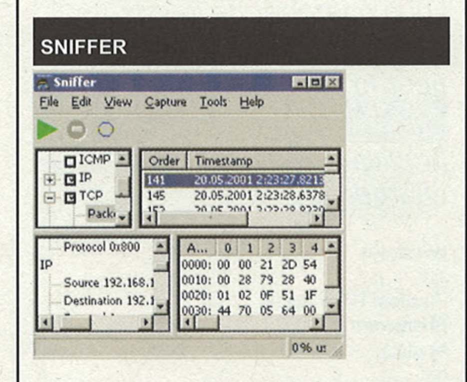
TRACEPLUS ETHERNET

POUR UNE SURVEILLANCE ÉTROITE ET SÛRE DE VOTRE RÉSEAU

Permettant d'analyser l'activité de votre réseau 10/100-BaseTX ou 802.11bits en temps réel, ce programme affiche toute l'activité de votre réseau, et permet de surveiller et d'analyser tout le trafic généré par votre ordinateur et les autres postes qui sont reliés au réseau. Outil de surveillance très efficace, il offre aux administrateurs une vue panoramique sur l'ensemble du réseau afin de contrer toute incursion malveillante ou indésirable.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
2.98
SST Incorporated
Shareware
Anglais
www.sstinc.com/ethernet.html

SNIFFER



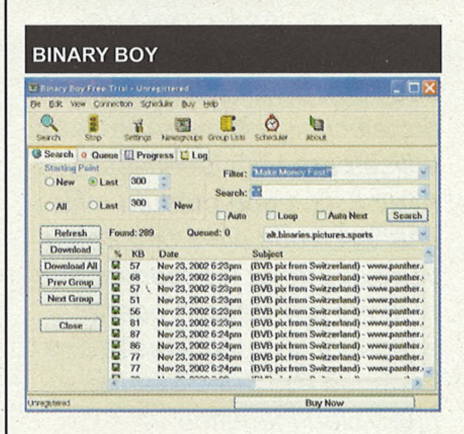
UN MOYEN EFFICACE POUR PROTÉGER LES RÉSEAUX D'ORDINATEURS DE VOTRE ENTREPRISE

Il s'agit d'un système de client/serveur permettant d'intercepter et d'analyser tout le trafic, même les tranches d'informations qui ne s'adressent pas forcément à l'ordinateur choisi. Un des plus performants sur le marché, Sniffer vous assurera une réelle sérénité, une fois que vous aurez testé ses capacités d'observer et de protéger votre réseau contre toute intervention externe, et contre le débit d'informations.

Windows NT/95/98/2000/ME/XP
3.9.102
Ufasoft
Shareware
Anglais
www.ufasoft.com/sniffer/

USENET-IRC

BINARY BOY

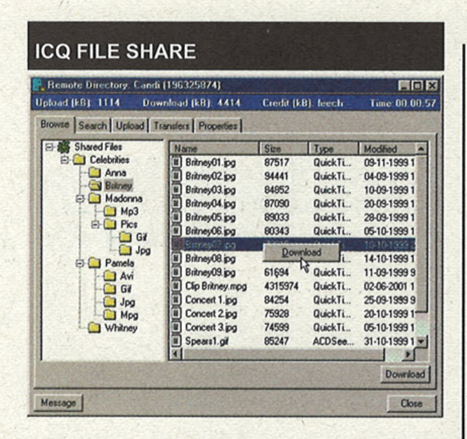


LE SPÉCIALISTE DES BINAIRES

Ce qu'on appelle les fichiers binaires, en langage de pirate informatique, est l'ensemble des fichiers .bin qui transitent sur internet. En effet, images, sons et vidéos ainsi qu'applications sont le plus souvent renommées de la manière afin d'être accessibles dans divers newsgroups par des procédés d'uploads/downloads bien définis. Ce logiciel vous permet de retrouver le plus rapidement tous ces précieux fichiers.

Windows
1.93
Binary Boy
Shareware
Anglais
www.binaryboy.com

ICQ FILE SHARE

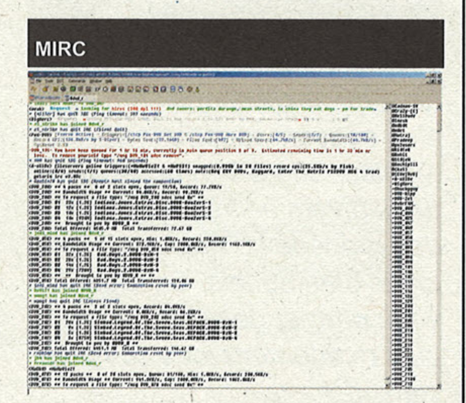


L'ÉCHANGE PAR ICQ

N'allez pas croire que la seule façon d'échanger des données sur internet se fait par Peer to Peeer interposé. Non, les logiciels de chat en ligne sont également des lieux de prédilection pour du téléchargement entre deux utilisateurs bien identifiés. Avec ICQ, et ce module « file share », vous allez désormais vous épargner les lourdes connexions aux peer to peer et échanger à haute vitesse des données avec des interlocuteurs bien identifiés.

Windows
1.5
NPS Software
Shareware
Anglais
www.icq.com

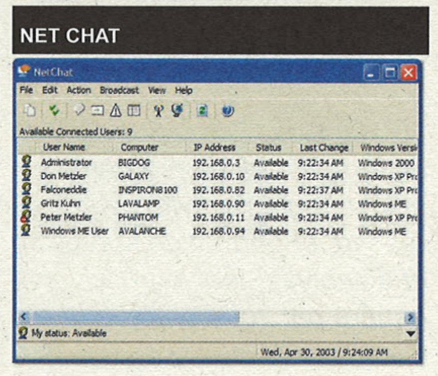
MIRC



Le logiciel d'IRC par excellence. Tout est quasiement configurable. De la reconnaissance de dizaines de serveurs, à la création d'un serveur Fserve (pour partager des fichiers), du download à des vitesses prodigieuses via le protovole XDCC ou DCC, au chat entre amis, ce sympathique shareware a su devenir en quelques mises à jour l'un des logiciels incontournables d'IRC. A posséder d'office.

Windows
6.12
Mirc
Shareware
Anglais
www.mirc.com

NET CHAT



DES MESSAGES ET DES DONNÉES

NetChat est un logiciel qui reprend le principe du Peer to Peer en le portant dans un tout autre domaine : celui des messages instantanées et des discussions en ligne. Rien de plus simple, dès lors, que de vous lancer dans des téléchargements avec des utilisateurs distants et d'ainsi vous épargner de lourds recherches via les moteurs de peer to peer classiques. Un bon moyen pour gagner en précision et en fiabilité de téléchargement.

Windows
1.1.
Barefoot Productions
Shareware
Anglais
n.c.

NEWSGROUP EXPLORER

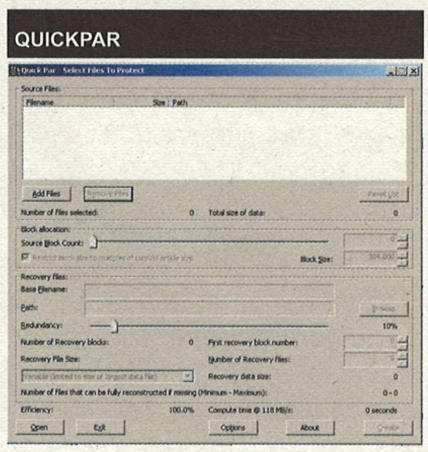


L'EXPLORATEUR DE NEWS

Si il existe des dizaines d'explorateurs et de navigateurs pour le protocole http, il est plus rare de trouver de bons logiciels qui s'occupent de l'univers encore trop peu exploité des newsgroups. C'est désormais chose faite avec ce Newsgroup Explorer très bien pensé qui risque fort de convaincre pas mal d'utilisateurs débutants en quête d'un bon logiciel pour télécharger des données via newsgroups interposés.

Windows
4.58
Asona
Shareware
Anglais
www.asona.com

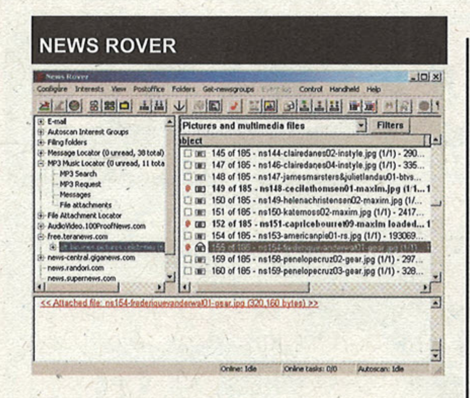
QUICKPAR



Les fichiers PAR, sont ces morceaux de données qui servent à récupérer des fichiers compressés lorsque ceux ci sont erronés ou abîmés. Le nombre de fichiers nécessaires à la réparation sont proportionnels à la taille des données erronées. A noter que QuickPar supporte le nouveau format PAR 2 permettant un gain de place considérable : les fichiers de réparation sont effet compressés d'une manière plus poussée et permettent de récupérer un fichier endommagé avec peu de ressources. Génial.

Windows
2.0
QuickPar
Freeware
Anglais
www.pbclements.co.uk/QuickPar/

NEWS ROVER

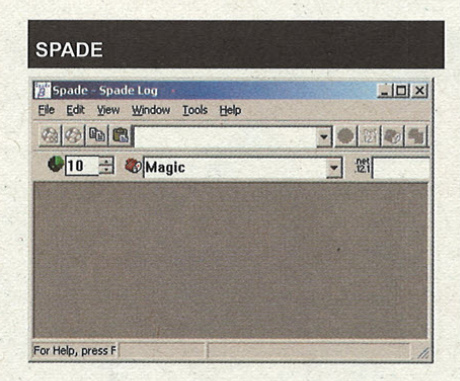


LE SPÉCIALISTE DE USENET

Avec News Rover entre vos mains, vous devriez vite devenir un habitué de Usenet et de ses newsgroups, sans pour autant devoir en être un spécialiste. Le secret de cette application réside dans son aptitude à vous laisser télécharger des fichiers dans des newsgroups où vous n'êtes pas abonné et à chercher les bons moyens de compresser/décompresser ces mêmes données, sans vous demander d'intervenir. De la magie !

Windows
8.3
S&H computer Systems
Shareware
Anglais
n.c.

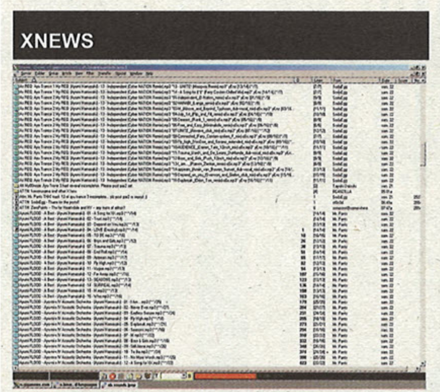
SPADE



Spade est basiquement un sniffer de réseau. Il est donc capable de lancer une requête whois et de révéler qui se cache derrière une IP (ou du moins d'où vient les informations transférées dans le cas d'un réseau d'entreprise). Il est aussi possible d'interroger tous les ports et lancer des requêtes sur des serveurs smtp, imap, usenet...

Windows
3.0
Blighty
Freeware
Anglais
www.blighty.com/products/spade/

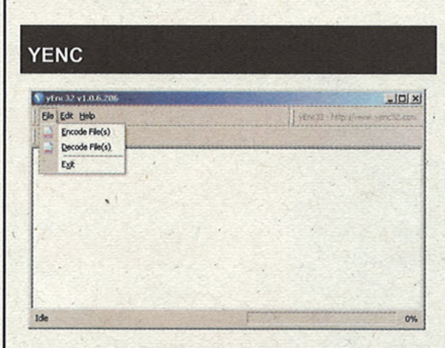
XNEWS



Malgré l'arrêt de sa mise à jour, Xnews reste l'un des lecteurs de newsgroup les plus performants. Il permet de travailler sur plusieurs serveurs, récupérer et conserver les entêtes et gère tous les formats d'encodage comme le Yenc32. Une fois abonné aux groupes de discussions, vous pouvez télécharger en un rien de temps toutes les fichiers binaires (photo, vidéo, applications).

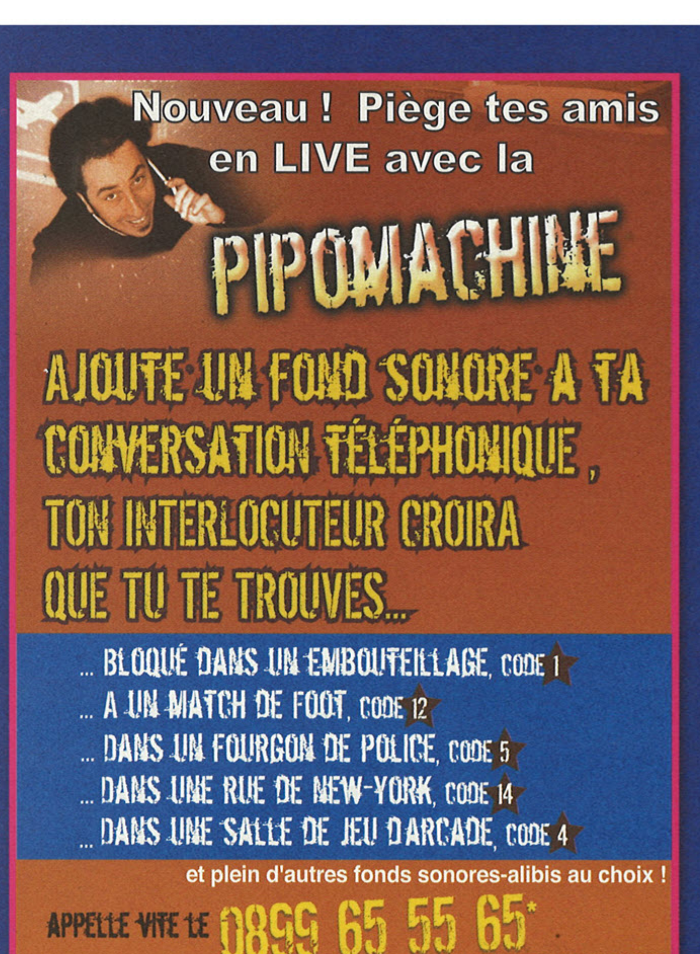
Windows
5.08
Xnews
Freeware
Anglais
xnews.newsguy.com

YENC



Le Yenc est un format particulier propres aux fichiers binaires téléchargeables sur les newsgroups. Il offre l'intéressante possibilité de gagner beaucoup de place et de découper en plusieurs fichiers afin d'éviter les erreurs de transfert. Il sait aussi se rendre utile dans utilisations moins spécifiques comme l'envoie de fichiers lourds par emails ou la création d'archives de sauvegarde. A essayer.

Windows
1.0.6
Yenc
Freeware
Anglais
www.yenc32.com



Nouveau ! Piège tes amis en LIVE avec la
PIPOMACHINE
AJOUTE UN FOND SONORE A TA CONVERSATION TÉLÉPHONIQUE, TON INTERLOCUTEUR CROIRA QUE TU TE TROUVES...
... BLOQUÉ DANS UN EMBOUTEILLAGE, CODE 1
... A UN MATCH DE FOOT, CODE 12
... DANS UN FOURGON DE POLICE, CODE 5
... DANS UNE RUE DE NEW-YORK, CODE 14
... DANS UNE SALLE DE JEU D'ARCADE, CODE 4
et plein d'autres fonds sonores-alibis au choix !
APPELLE VITE LE 0899 65 55 65*
ET LAISSE-TOI GUIDER
Un service clicmobile
*1,35€ /appel + 0,34€/minute



Fotochat©
La 1ère Chat SMS de France avec PHOTOS !!!!
Envoie AVECTOI au 61500
et reçois plein, plein de SMS de filles et de garçons avec leurs photos !!!
TU AS QUEL AGE ?
26 ANS & TOI? TU AS L'AIR JEUNE..
SALUT, MOI C'EST ELISA...
SMS+ 61610
0,35 € par envoi + prix d'un SMS
Compatibilités consultables sur www.ilovemyportable.com
RCS: 429 423 288
u-tel